المستخدم دليل F19

Release v1.1.1

2026-09-02

Contents

1 النظام إعدادات **4**
1.1 الافتراضية المعلمات تعيين . . . 4
1.2 الناتج المنتج معلومات . . . 5
1.3 الطاقة وضع . . . 5
1.4 صفارة . . . 6
1.5 النجاح موجه الصوت تشفير فك . . . 7
1.6 صامت . . . 7
1.7 التشغيل صفارة . . . 7
1.8 الكود معلمة موجه صوت إعداد . . . 8
1.9 الحادث تقرير . . . 8
1.10 القلب ضربات على السيطرة . . . 10
1.11 التكوين الباركود مسح . . . 10
1.12 الإعداد رمز إرسال . . . 11
1.13 بالرمز الخاصة المرور كلمة وضع ضبط . . . 11

2 الجهاز وظيفة إعدادات **13**
2.1 المؤشر وظيفة . . . 13
2.2 النجاح مؤشر ضوء تشفير فك . . . 13
2.3 المؤشر ضوء في التحكم فك . . . 14
2.4 الإضاءة في التحكم . . . 14
2.5 الضوء المواقع تحديد . . . 15
2.6 حظر URL . . . 16
2.7 الفاتورة وظيفة . . . 16

3 الزناد إعدادات **17**
3.1 الزناد وضع . . . 17
3.2 تقرأ". "لا رسالة أرسل . . . 25

4 الواجهة إعدادات **26**
4.1 الاتصال طريقة . . . 26
4.2 التسلسلية المعلمات . . . 29
4.3 ويجاند . . . 33
4.4 الشبكة وظيفة RS485 . . . 35
4.5 شبكة وظيفة Modbus RTU . . . 37
4.6 نوع USB . . . 39

5 المفاتيح لوحة إعدادات **39**
5.1 المفاتيح لوحة . . . 39

6 البيانات تحرير **48**
6.1 الحزمة تنسيق فك . . . 48
6.2 النقل رمز معرف أحرف . . . 48
6.3 المنهي إعدادات . . . 49
6.4 البادئة/اللاحقة . . . 50
6.5 الشريطي الرمز لنوع وفقًا واللاحقة اللاحقة بتعيين قم . . . 56
6.6 المخصصة الباركود بيانات إخفاء . . . 58
6.7 الباركود ببيانات الاحتفاظ مخصص . . . 61
6.8 الباركود في المخصصة البيانات سلاسل إخفاء . . . 65
6.9 المخصصة البيانات أدخل . . . 67

6.10 البيانات إعدادات لاستبدال تعليمات . . . 68
6.11 الاصطناعي الذكاء حقول لتضمين الأقواس باستخدام ،GS1 قاعدة يدعم . . . 75
6.12 عشري الست إلى تحويل . . . 76
6.13 Code ID . . . 77
6.14 الهدف رمز معرف . . . 78

7 الأحرف إعدادات **80**
7.1 الإخراج أحرف مجموعة نوع . . . 80
7.2 الإدخال أحرف مجموعة نوع . . . 81

8 الباركود إعدادات **83**
8.1 مشترك رمز إدخال . . . 83
8.2 المقلوبة الباركود قراءة 1D . . . 84
8.3 للباركود العالمي التبديل . . . 84
8.4 الخطي الكود نوع أمان مستوى . . . 85
8.5 UPC-A . . . 86
8.6 UPC-E . . . 88
8.7 EAN-8 . . . 91
8.8 EAN-13 . . . 93
8.9 تمكين/تعطيل Bookland EAN (ISBN) . . . 95
8.10 Code 128 . . . 95
8.11 GS1-128 (UCC/EAN-128 (سابقًا . . . 97
8.12 ISBT 128 . . . 98
8.13 Code 39 . . . 99
8.14 Code 93 . . . 103
8.15 Code 11 . . . 104
8.16 يارادة 25 متقاطع / ITF / 5 من 2 معشق . . . 106
8.17 يارادة 25 صناعية/5/IND25 من 2 5/صناعية من 2 منفصلة . . . 108
8.18 (25 (مصفوفة 25 مصفوفة . . . 110
8.19 (25 (معيار 25 25/إياتا معيار . . . 111
8.20 Codabar . . . 113
8.21 MSI/MSI PLESSEY . . . 116
8.22 GS1 DataBar/RSS . . . 118
8.23 PDF417 . . . 119
8.24 QR Code . . . 120
8.25 Data Matrix (DM) . . . 121
8.26 Maxi Code . . . 123
8.27 Aztec Code . . . 123
8.28 Han Xin Code . . . 124
8.29 ISSN . . . 124
8.30 NEC-25(COOP25) . . . 125
8.31 COMPOSITE . . . 127

9 زائدة **127**
9.1 الرقمي الإعداد رمز . . . 127
9.2 الحروف عن البحث جدول . . . 129

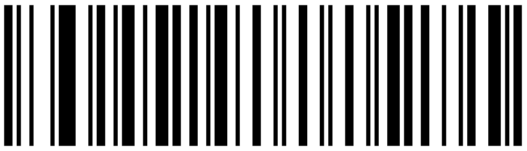
1 النظام إعدادات

1.1 الافتراضية المعلمات تعيين

1.5- الافتراضي التكوين إلى بالتبديل قم أو الافتراضية، المصنع إعدادات لاستعادة التالي الإعداد رمز بمسح قم

> **ملاحظة**
>
> الفعلية. المصنع تكوين معلومات خلال من القراءة لمحرك الافتراضية المصنع إعدادات تحديد يتم

الافتراضية المصنع إعدادات

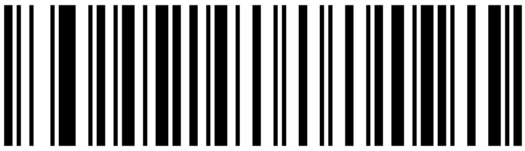


الافتراضية المصنع إعدادات

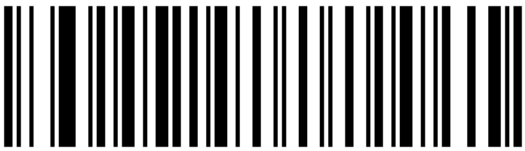
15- الافتراضي التكوين

للتطبيق قابلة تعليمات	إعدادات
المفتاح، على الضغط هي التشغيل وطريقة التسلسلي، المنفذ هي الاتصال طريقة ؛POS معلمات لتكوين أساسي بشكل الإنهاء. جهاز تعطيل ويتم	التكوين الافتراضي 1
التلقائي، الاستشعار هي التشغيل وطريقة ،USB KBW هي الاتصال طريقة الذاتية؛ الخدمة معلمة لتكوين أساسا السطر وتغذية السطر إرجاع هو النهائي والحرف)\r\n.(	التكوين الافتراضي 2
التشغيل وطريقة ،USB KBW هي الاتصال طريقة البرمجية؛ التعليمات قراءة معدات من المعلمات لتكوين أساسا الإرجاع حرف هو النهائي والحرف المفتاح، على الضغط هي)\r.(	التكوين الافتراضي 3
إرجاع هو النهائي والحرف المفتاح، على الضغط هي التشغيل وطريقة 9600، التسلسلي المنفذ هي الاتصال طريقة افتراضي. بشكل فقط وQR DM رمز أنظمة تمكين على السريعة الاستجابة رمز يعمل)؛\r\n(السطر وتغذية السطر	التكوين الافتراضي 4
بعد. تمكينه يتم لم	التكوين الافتراضي 5

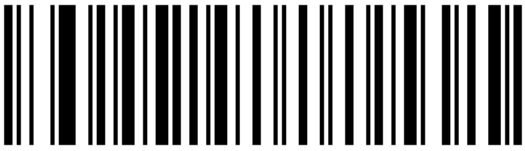
1 الافتراضي التكوين



2 الافتراضي التكوين



3 الافتراضي التكوين



4 الافتراضي التكوين

5 الافتراضي التكوين

1.2 الناتج المنتج معلومات

الناتج المنتج معلومات

1.3 الطاقة وضع

المحرك. طاقة وضع المعلمة هذه تحدد

عن إيقاظه (يمكن ثانية مللي 800 لمدة خاملاً يكون أن بعد السكون حالة في تلقائيًا القراءة محرك يدخل المنخفضة، الطاقة وضع في التشفير. لفك محاولة كل بعد نشطًا القراءة محرك يظل المستمرة، الطاقة وضع في التنبيه). أمر طريق

المستمرة الطاقة إمدادات

الطاقة) إمدادات (انخفاض الطاقة استهلاك انخفاض

1.4 صفارة

الجرس حجم

الجرس. صوت مستوى لضبط أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

قليل

وسط

عالي *

صامت

الجرس نوع

السلبي الجرس *

النشط الجرس

1.5 النجاح موجه الصوت تشفير فك

بنجاح. التشفير بفك القراءة محرك يقوم عندما النجاح إشارة لضبط التالي الشريطي الرمز بمسح قم

بنجاح الصوت تشفير فك *

الترميز فك نجاح عند تنبيه نغمة دون من

1.6 صامت

التنبيه. نغمات استعادة إلى الصوت كتم تعطيل سيؤدي التنبيه؛ نغمات جميع إيقاف إلى الصوت كتم تمكين سيؤدي

إبطال *

يُمكِّن

1.7 التشغيل صفارة

إبطال

يُمكِّن

1.8 الكود معلمة موجه صوت إعداد

إبطال

يُمكِّن *

1.9 الحادث تقرير

في EVENT وصف إلى الرجوع إلى الأحداث عن بالإبلاغ المتعلقة التعليمات تحتاج ؛SSI أوامر جدول باستيراد الدليل هذا يقوم لا الخارجية. SSI أوامر مادة

التمهيد حدث

التشغيل: حدث أمر 05 F6 00 00 01 FF 04

إبطال *

يُمكِّن

القراءة حدث تفعيل

GPIO دبوس مطالبات ستظل ؛GPIO دبابيس أو التعليمات خلال من المطالبة يمكنه القراءة، بتشغيل القراءة محرك يقوم عندما القراءة. اكتمال حتى منخفضة

الزناد: قراءة حدث أمر 05 F6 00 00 02 FF 03

إبطال *

الحدث تمكين تم

الدبوس حدث تمكين

GPIO ودبوس الحدث تمكين

1.10 القلب ضربات على السيطرة

التالية. العمل أساليب يدعم القلب نبضات في التحكم

قيمة المعلمة	معنى
00	القلب. نبضات وظيفة تعطيل
01	القلب نبضات حزمة إرسال يتم 04 50 00 00 FF AC كل 9 ثوانٍ، ولا يلزم وجود ACK.
02	القلب نبضات حزمة إرسال يتم 04 51 00 00 FF AB كل 9 ثوانٍ؛ إذا لم يتم استلام ACK 04 D0 04 00 FF 28 الجهاز. تشغيل إعادة فسيتم ثوانٍ، 3 خلال

إبطال *

ACK تتطلب لا القلب نبضات

ACK القلب نبض يتطلب

1.11 التكوين الباركود مسح

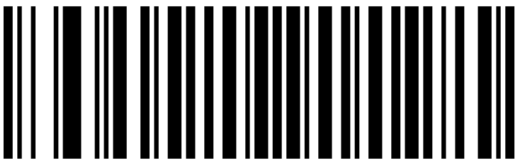
تمكينه إعادة يمكن الافتراضية". المعلمات "تعيين تشفير فك الممكن من يزال لا العادية؛ الإعداد رموز رموز فك يتم لن التعطيل، عند التسلسلي. الأمر أو الافتراضية المعلمات تعيين أو للتكوين" الشريطية الرموز مسح "تمكين خلال من

بالتكوين الخاصة الشريطية الرموز مسح تمكين *

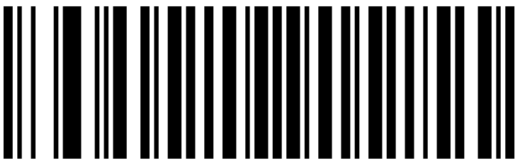
التكوين الباركود مسح تعطيل

1.12 الإعداد رمز إرسال

افتراضي. بشكل معطل الوقت؛ نفس في الإعداد رمز رمز قيمة بإخراج الجهاز سيقوم الإعداد، رمز مسح عند التمكين، عند



الإعداد رموز إرسال تمكين



التكوين رموز إرسال تعطيل *

1.13 بالرمز الخاصة المرور كلمة وضع ضبط

الإعداد رمز مرور كلمة إدخال إلى تحتاج التمكين، بعد وحمايتها. الإعداد عمليات لقفل الإعداد رمز مرور كلمة وضع استخدام يتم إلغاء سيظل واحدة، مرة الصحيحة المرور كلمة إدخال بعد للتكوين؛ ضوئيًا العام الإعداد رمز مسح قبل الجهاز قفل وإلغاء الصحيحة التمهيد. هذا أثناء صالحًا القفل

> **ملاحظة**
>
> 00-99. النطاق في رقمين من مكونة المرور كلمة

الإعداد رمز مرور كلمة وضع تمكين

التحقق أولاً. المرور كلمة من التحقق اجتياز إلى يحتاج فإنه الممكّن، المرور كلمة رمز وضع إلى معطل وضع من الجهاز يتحول عندما الميزة. هذه تعطيل عند أيضًا مطلوب المرور كلمة من

إبطال *

يُمكِّن

الإعداد رمز مرور كلمة أدخل

في 0 أضف رقمين، من أقل كان إذا المرور؛ كلمة وأدخل رقمين من المكون الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد المقدمة.

المرور كلمة نطاق

00-99

الإعداد رمز مرور كلمة أدخل

مثال

بالتسلسل. 8و 6 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :68 المرور كلمة أدخل

.الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إدخال لإلغاء

الإعداد رمز مرور كلمة تعديل

مقفل). غير (الجهاز المرور كلمة من التحقق وتمرير الإعداد رمز مرور كلمة وضع تمكين عند إلا المرور كلمة تعديل يمكن لا

الإعداد رمز مرور كلمة تعديل

مثال

بالتسلسل. 6و 9 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :96 على الجديدة المرور كلمة بتعيين قم

.الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إدخال لإلغاء

الخروج تسجيل مرور كلمة

الحالية. القفل إلغاء حالة من الخروج لتسجيل الإعداد رمز مسح يمكنك المرور، كلمة وضع في الصحيحة المرور كلمة إدخال بعد المرور. كلمة إدخال إعادة اللاحقة الإعداد عمليات تتطلب

المعلمة رقم

0xF2 0xA9

الخروج تسجيل مرور كلمة

2 الجهاز وظيفة إعدادات

2.1 المؤشر وظيفة

المؤشر. ضوء إليها يشير التي الوظيفة اضبط

التشفير فك تعليمات *

الطاقة مؤشر

2.2 النجاح مؤشر ضوء تشفير فك

التشفير. لفك كمؤشر المؤشر ضوء استخدام بشرط معينة، زمنية لفترة التشفير فك نجاح مؤشر ضوء يضيء

إبطال

يُمكِن *

2.3 المؤشر ضوء في التحكم فك

التالية. العمل أوضاع التشفير فك مؤشر ضوء يدعم

المؤشر منطق	طريق
محددة. زمنية فترة بعد التشغيل إيقاف ويتم التشفير، فك عملية نجاح عند التشغيل ويتم التشغيل، عند التشغيل إيقاف يتم	الوضع 0
يكون عندما يضيء أنه كما محددة. زمنية فترة بعد ويضيء بنجاح، التشفير فك يتم عندما وينطفئ تشغيله، عند يضيء السكون. وضع في	الطريق 1
زمنية فترة بعد وينطفئ التشفير، فك نجاح عند ويضيء التشفير، فك تشغيل عند وينطفئ الطاقة، تشغيل عند يضيء محددة.	الطريق 2
التشفير. فك اكتمال بعد وينطفئ التشفير فك عند يضيء إضاءة. كضوء التشفير فك مؤشر ضوء استخدام يتم	الطريق 3

0 الوضع *

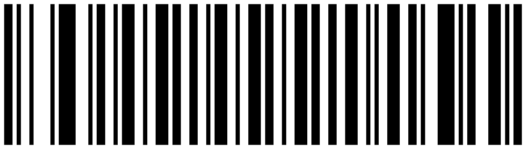
1 الطريق

2 الطريق

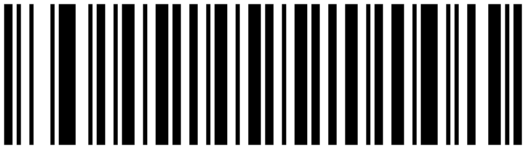
3 الطريق

2.4 الإضاءة في التحكم

القراءة عند *يضيء



على دائما

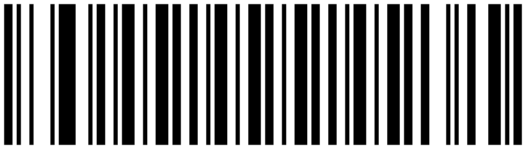


دائما تنطفئ

2.5 الضوء المواقع تحديد

الأبعاد ثنائي المنتج دعم

الضوء في التحكم المواقع تحديد



القراءة عند *يضيء

على دائما

دائما تنطفئ

المواقع؟ تحديد ضوء يومض هل

*فلاش

وامض لا

2.6 حظر URL

إبطال *

يُمكِّن

2.7 الفاتورة وظيفة

نظام تمكين فيمكنك 128، Code قراءة إلى بحاجة كنت إذا تلقائيًا؛ 128 Code الكود نظام تعطيل سيتم الفاتورة، وظيفة تمكين بعد أخرى. مرة 128 Code البرمجية التعليمات

المضافة القيمة ضريبة فواتير وإخراج التلقائي التحديد

إبطال *

يُمكِّن

الفاتورة نوع

خاصة *فاتورة

العادية الفاتورة

3 الزناد إعدادات

3.1 الزناد وضع

(المستوى) المفتاح عقد

القراءة. تنتهي الفردية، القراءة مهلة انتهاء أو القراءة نجاح بعد القراءة؛ لإنهاء الزر حرر ثم القراءة، لتشغيل الزر على اضغط

(المستوى) المفتاح على الضغط *

(نبض) واحد مفتاح مشغل

عند القراءة تنتهي المنتج)؛ على المحدد الوقت (يعتمد تقريبًا 30 ms لمدة عليه والحفاظ المفتاح مستوى تغيير اكتشاف بعد القراءة تبدأ الفردية. القراءة مهلة انتهاء أو القراءة نجاح بعد القراءة هذه تنتهي أخرى. مرة المفتاح مستوى تغيير اكتشاف

(نبض) واحد مفتاح مشغل

المستمر الوضع

القراءة تشغيل ويتم القراءة، تنتهي الفردي، القراءة وقت ينتهي أو القراءة فيها تنجح مرة كل في مستمر؛ بشكل يعمل القراءة محرك المستمرة. للقراءة الزمني الفاصل إلى الوصول بعد تلقائيًا التالية

المستمر الوضع

التلقائي الاستشعار وضع

الفردية، القراءة مهلة انتهاء أو القراءة نجاح بعد السطوع. يتغير عندما القراءة ويطلق المحيطة البيئة سطوع القراءة محرك يكتشف البيئة. سطوع اكتشاف إدخال إعادة ويتم الحالية القراءة تنتهي

التلقائي الاستشعار وضع

المضيف وضع

نجاح بعد القراءة هذه تنتهي المضيف. أمر بواسطة فعال بشكل القراءة إنهاء أيضًا ويمكن المضيف، أمر بواسطة القراءة تشغيل يمكن الفردية. القراءة مهلة انتهاء أو القراءة

المضيف وضع

ملاحظة

الأخرى. الأوضاع في يعمل والنبض) (المستوى المفتاح تشغيل يزال لا

المستمر الوضع مفتاح على اضغط

جولة هناك المستمر؛ التشفير فك من يخرج أخرى، مرة الزر على الضغط وبعد المستمر، التشفير فك في يدخل الزر، على الضغط بعد الفردية. القراءة عن يختلف ما وهو الزر، على ضغطتين بين التشفير فك عملية من

المستمر الوضع مفتاح على اضغط

للزر التلقائي الاستشعار وضع

الضغط عند القراءة؛ تنتهي الزر، تحرير يتم وعندما التلقائي، الاستشعار وضع في يدخل فإنه الزر، على الضغط في الاستمرار عند الموقع. تحديد ضوء ينطفئ تحريره، وعند الموقع، تحديد ضوء يضيء الزر، على

للزر التلقائي الاستشعار وضع

المسح) (مدة الفردي المسح وقت

الوقت؛ معامل لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد واحدة. لقراءة مخصصة قصوى مدة بتعيين قم المقدمة. في 0 أضف أرقام، 3 من أقل كان إذا

تقصير

3000 ms

وحدة

100 ms

نِطَاق

500-25500 ms

واحد مسح وقت

مثال

بالتسلسل. 5و 0و 0 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم ضوئيًا، الإعداد رمز مسح بعد :500 ms تعيين

بالتسلسل. 5و 0و 1 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم ضوئيًا، الإعداد رمز مسح بعد :10500 ms تعيين

.الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختيارك لتغيير

المسح). (مدة الفردي المسح لوقت سريع إعداد

ضوئيًا. التالي السريع الإعداد رمز مسح فيمكنك مباشرةً، الاستخدام شائعة مدة تحديد إلى بحاجة كنت إذا

محدود غير

ثواني 3 يدوم

ثواني 5 يدوم

ثواني 10 يدوم

ثانية 15 يدوم

ثانية 20 يدوم

ثانية 30 يدوم

ثانية 60 يدوم

المستمرة للقراءة الزمني الفاصل

فاشلة، أم ناجحة الأخيرة القراءة كانت إذا عما النظر بغض قراءتين. بين للانتظار المعلمة هذه استخدام سيتم المستمر، الوضع في الوقت. انتهاء بعد تلقائيًا التالية القراءة تدخل فسوف

المقدمة. في 0 أضف رقمين، من أقل كان إذا الوقت؛ معامل لإدخال رقمين من المكون الإعداد رمز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد

تقصير

500 ms

وحدة

100 ms

نِطَاق

0-9900 ms

المستمرة للقراءة الزمني الفاصل

مثال

بالتسلسل. 5و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :500 ms تعيين

.الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختيارك لتغيير

الكود لقراءة الزمني الفاصل نفس

الرمز لقبول القراءة وحدة اضبط التقديمي، العرض وضع أو المستمر الوضع في متكرر بشكل نفسه الشريطي الرمز ترميز فك لمنع نفسه. الرمز تأخير انقضاء بعد فقط أخرى مرة نفسه الشريطي

المقدمة. في 0 أضف رقمين، من أقل كان إذا الوقت؛ معامل لإدخال رقمين من المكون الإعداد رمز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد

تقصير

500 ms

وحدة

100 ms

نِطَاق

0-9900 ms

الكود لقراءة الزمني الفاصل نفس

مثال

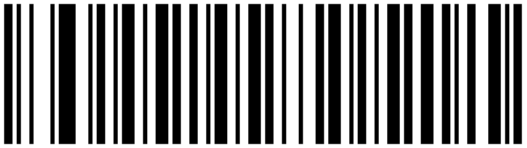
بالتسلسل. 2و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :200 ms تعيين

بالتسلسل. 5و 1 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :1500 ms تعيين

.الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختيارك لتغيير

البرمجية التعليمات لقراءة الزمني الفاصل لنفس السريع الإعداد

0s، 1s، 3s، 5s، يدعم ضوئيًا. التالي السريع الإعداد رمز مسح فيمكنك مباشرةً، الاستخدام شائع تأخير تحديد إلى بحاجة كنت إذا تروس. ستة إجمالي اللانهائي، والتأخير 7s



تأخير لا

1S تأخير

3S تأخير

5S تأخير

7S تأخير

نفسه) الكود قراءة (تعطيل نهائي لا تأخير

القراءة مواصلة

يظل المستمرة، القراءة وضع في المضيف؛ ووضع (النبض)، الفردي المفتاح وتشغيل (المستوى)، المفتاح لتثبيت مناسبة الوظيفة هذه صالحين. الكود تأخير ونفس المستمرة للقراءة الزمني الفاصل

إبطال *

يُمكِّن

التشفير فك من واحدة جولة في الرمز نفس إخراج يتم لا

التشفير لفك مختلفة نتيجة 20 تخزين وسيتم التشفير، فك جولة خلال فقط واحدة مرة الشريطي الرمز نفس إخراج سيتم التمكين، عند الأخرى. والأوضاع المستمرة والقراءة المفاتيح على للضغط مناسبة الوظيفة هذه المؤقت. التخزين ذاكرة في أقصى كحد

إبطال *

يُمكِّن

للمشغل السلبي المسح تعطيل

افتراضي. بشكل معطل المضيف؛ وتشغيل المفتاح تشغيل تعطيل يتم التمكين، عند

إبطال *

يُمكِّن

الحساسية مستوى

المعلمة رقم

0xF2 0x04

تقصير

عالية حساسية

المعلمة قيمة	درجة
0	خاصة حساسية
1	عالية حساسية
8	متوسطة حساسية
15	منخفضة حساسية

خاصة حساسية

عالية *حساسية

متوسطة حساسية

منخفضة حساسية

مخصصة حساسية

حساسية. أكثر كانت كلما أصغر، القيمة كانت كلما للحث. التلقائي للتحفيز الحساسية قيمة اضبط

تقصير

01

نِطَاق

00-15

مخصصة حساسية

مثال

بالتسلسل. 2و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم هذا، الإعداد رمز مسح بعد :2 على الحساسية اضبط

مستقر استشعار وقت

الإعداد رمز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد الكشف. بيئة إلى الدخول قبل ثابت وقت على للحفاظ التلقائي الاستشعار وضع اضبط المقدمة. في 0 أضف رقمين، من أقل كان إذا الوقت؛ معامل لإدخال رقمين من المكون

تقصير

500 ms

وحدة

100 ms

نِطَاق

0-9900 ms

مستقر استشعار وقت

مثال

بالتسلسل. 2و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :200 ms تعيين

بالتسلسل. 5و 1 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد :1500 ms تعيين

3.2 تقرأ". "لا رسالة أرسل

محرك (يرسل مقروءة" "غير رسالة بإرسال يُسمح المهلة، فترة خلال الشريطي الرمز تشفير فك تعذر إذا التشغيل، زر تحرير قبل بالرسالة. متاحة لاحقة أو بادئة أي إلحاق يمكن).NR الأحرف: القراءة

تقرأ" "لا تمكين

تقرأ". "لا رسائل إرسال تعطيل

4 الواجهة إعدادات

4.1 الاتصال طريقة

وUSB. USB KBW التسلسلية المنافذ حاليًا 1D الوحدة تدعم لا

الفردي الإخراج وضع

* التسلسلي، المنفذ UART، TTL، RS232

USB KBW

USB التسلسلي المنفذ

ويجاند

RS485

PS2

TTDATA

HID POS

التسلسلي المنفذ إخراج مع مدمج USB

نموذج	الإخراج وصف
AUTO_UK	الوضع التلقائي UK، USB يستخدم الوقت، نفس في التسلسلي المنفذ وإخراج USB KBW.
AUTO_UV	الوضع التلقائي للأشعة فوق البنفسجية وUSB المنفذ USB يستخدم الوقت، نفس في التسلسلي المنفذ وإخراج التسلسلي USB.
AUTO UK	إخراج يتم USB والمنفذ التسلسلي في نفس الوقت، ويستخدم USB KBW.
AUTO UV	إخراج يتم USB والمنفذ USB التسلسلي المنفذ ويستخدم الوقت، نفس في التسلسلي USB.
AUTO UT	USB وإخراج المنفذ التسلسلي في وقت واحد، يستخدم USB TTDATA.
AUTO HU	إخراج يتم USB والمنفذ التسلسلي في نفس الوقت، ويستخدم USB HID POS.

AUTO UK

AUTO UV

التسلسلي المنفذ + TTDATA

التسلسلي) المنفذ+AUTO HU (HID POS

المشترك الناتج وUSB Wiegand/RS485

نموذج	الإخراج وصف
AUTO UW	إخراج يتم USB Wiegand ويستخدم الوقت، نفس في وUSB التسلسلي المنفذ USB.
AUTO UR	إخراج يتم USB RS485 ويستخدم الوقت، نفس في وUSB التسلسلي المنفذ USB.
AUTO TW	إخراج يتم USB Wiegand ويستخدم الوقت، نفس في وUSB TTDATA.
AUTO TR	إخراج يتم USB RS485 ويستخدم الوقت، نفس في وUSB TTDATA.
AUTO KW	إخراج يتم USB Wiegand ويستخدم واحد، وقت في وUSB KBW.
AUTO KR	إخراج يتم USB RS485 ويستخدم الوقت، نفس في وUSB KBW.
AUTO HW	إخراج يتم USB Wiegand ويستخدم الوقت، نفس في وUSB HID POS.
AUTO HR	إخراج يتم USB RS485 ويستخدم الوقت، نفس في وUSB HID POS.

AUTO UW

AUTO UR

تلقائي كيلووات (KBW+Wiegand)

AUTO KR (KBW+RS485)

AUTO HW (HID POS+Wiegand)

AUTO HR (HID POS+RS485)

4.2 التسلسلية المعلمات

الباود معدل

معدل إعداد مع القراءة بمحرك الخاص الباود معدل إعداد يتطابق أن يجب الثانية. في المرسلة البيانات بتات عدد هو الباود معدل مشوهة. تكون قد أو البيانات، إلى الوصول من المضيف يتمكن لا فقد متطابقة، تكن لم إذا المضيف. بالجهاز الخاص البيانات

1200 الباود معدل

2400 الباود معدل

4800 الباود معدل

9600 الباود معدل *

19,200 الباود معدل

38,400 الباود معدل

57600 الباود معدل

115200 الباود معدل

البيانات بتات

الاتصال. في الفعلية البيانات لبتات مقياس هذا البيانات: بتات

بت 7 البيانات بت

بت 8 البيانات بتات *

التكافؤ بت

التكافؤ تحديد تم إذا المضيف. لمتطلبات وفقًا التكافؤ نوع تحديد ويتم ،ASCII رموز من حرف كل في أهمية الأكثر البت هو التكافؤ بت البرمجية. التعليمات حرف في بت 1 الفردي البت تضمين لضمان البيانات، على اعتمادًا 1، أو 0 قيمة له التكافؤ بت فإن الفردي،

حرف في بت 1 من زوجي عدد تضمين لضمان البيانات، على اعتمادًا 1، أو 0 قيمة له التكافؤ بت فإن الزوجي، التكافؤ تحديد تم إذا البرمجية. التعليمات

غريب رقم

حتى

1. دائمًا التكافؤ بت وتكون MARK التكافؤ بت تحديد يتم

علامة

دائمًا. 0 هو التكافؤ وبت المسافة تكافؤ تحديد تم

فضاء

شيء. لا فحدد مطلوبًا، التكافؤ يكن لم إذا

أحد لا *

البت اختيار عن توقف

الحرف لاستقبال الاستقبال جهاز بإعداد وتقوم الحرف إرسال نهاية إلى مرسل حرف كل نهاية في الموجودة (S) التوقف بتة تشير المضيف. الجهاز متطلبات مع لتتناسب اثنتين) أو (واحدة التوقف بتات عدد بتعيين قم التسلسلية. البيانات دفق في التالي

توقف نقطة *

للتوقف قطعتان

البرمجيات مصافحة

للمستخدم يمكن ولا الأجهزة مصافحة تمكين دائمًا يتم الأجهزة. اتصال تأكيد يتجاوز بما البيانات نقل في التحكم المعلمة هذه توفر تعطيلها.

خيارات	يوضح
مصافحة تعطيل ACK/NAK	مصافحة يتطلب ولا يُنشئ لا القراءة مشغّل ACK/NAK.
مصافحة تمكين ACK/NAK	القراءة لمحرك يمكن المضيف؛ من NAK أو ACK استجابة القراءة محرك يتوقع البيانات، إرسال بعد المضيف. إلى NAK أو ACK رسالة إرسال أيضًا

الوقت، هذا خلال NAK أو ACK استلام يتم لم إذا للمضيف. التسلسلية الاستجابة مهلة انتهاء حتى القراءة محرك ينتظر التمكين، عند الإرسال. في خطأ عن والإبلاغ البيانات من التخلص قبل مرتين حتى البيانات إرسال بإعادة القراءة محرك فسيقوم

مصافحة تعطيل ACK/NAK

تمكين * ACK/NAK

التسلسلية الاستجابة مهلة مضيف

احتاجت وإذا السابقة. الرسالة إرسال إعادة قبل المضيف من NAK أو ACK لاستجابة القراءة وحدة انتظار مدة المعلمة هذه تحدد هذه. المهلة مدة أيضًا تنتظر فإنها بعد، بالإرسال المضيف يسمح ولم بيانات إرسال إلى القراءة وحدة

تقصير

2000 ms

وحدة

100 ms

نِطَاق

100-9900 ms

التسلسلية الاستجابة مهلة مضيف

مثال

تعيين 3000 ms: بعد مسح رمز الإعداد، مسح قم بالرقمية الإعداد رموز 0 و3 بالتسلسل.

تعيين 9900 ms: بعد مسح رمز الإعداد، مسح قم بالرقمية الإعداد رموز 9 و9 بالتسلسل.

4.3 ويجاند

ويجاند بروتوكول نوع

آلي *

WG26

WG34

WG66

1 مخصص ويجاند نقل

2 النقل ويغاند مخصص

WG64

Wiegand 26 بروتوكول إخراج وضع

Wiegand 26 بروتوكول إخراج وضع

* 3+5

الخام البيانات

Wiegand لإخراج الزمني الفاصل إعداد

في 0 أضف رقمين، من أقل كان إذا ضبطه؛ سيتم الذي للوقت وفقًا الوقت معامل لإدخال رقمين من المكون الإعداد رمز بمسح قم المقدمة.

تقصير

800 us

وحدة

100 us

نِطَاق

100-1000 us

Wiegand لإخراج الزمني الفاصل

مثال

تعيين 100 us: المعامل هو 01، الرقمي الإعداد رمز بمسح قم 0، 1.

تعيين 1000 us: المعامل هو 10، الرقمي الإعداد رمز بمسح قم 1، 0.

4.4 RS485 الشبكة وظيفة

* إبطال

يُمكِّن

التابع الجهاز عنوان تعديل تم 485

.0001 على بسرعة RS485 الرقيق عنوان لتعيين يُستخدم

بت. 4 ذات التابع العنوان قيمة xxxx يمثل الإعداد. رموز لإنشاء 380811xxxx^ على الضغط يمكنك الأخرى، للعناوين بالنسبة

0001 العنوان من

RS485 الشبكة تشفير فك بيانات تنسيق

بيانات حزمة تنسيق استخدام يتم التمكين، عند .data + add بتنسيق مباشرة تشفيرها فك تم التي البيانات إرسال يتم التعطيل، عند الأصلية. البيانات هو البيانات حزمة تنسيق يظل أن يجب الوظيفة، هذه تعطيل عند ؛RS485 الشبكة

إبطال *

يُمكِّن

RS485 الشبكة نبضات مفتاح

إبطال

يُمكِّن *

المؤقت التخزين ذاكرة في RS485 الشبكة تشفير فك بيانات حفظ يتم

إبطال *

يُمكِّن

4.5 شبكة وظيفة Modbus RTU

وظيفة مفتاح Modbus RTU

إبطال *

يُمكِّن

الشريطي للرمز المؤقت التخزين تبديل

(تنسيق المباشر الإخراج *) Modbus RTU

مخبأ

الرقيق عنوان إعداد

مهم

استخدامه. قبل)255-1(آخر كعنوان تكوينه يجب عليه، العميل حصول وبعد .0x00 هو للمصنع الافتراضي الرقيق عنوان

العشري. الرقيق عنوان لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم التابع"، العنوان "تعيين الإعداد رمز مسح بعد

تقصير

0x00

نِطَاق

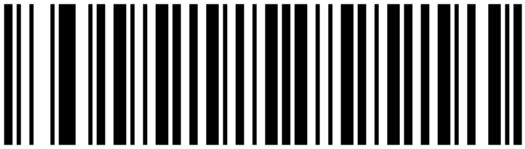
1-255

الرقيق عنوان تعيين

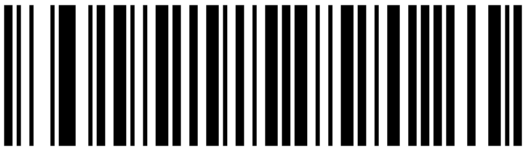
مثال

0و 1و 0 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم هذا، الإعداد رمز مسح بعد)10: العشري (الرقم 0x0A على الرقيق عنوان بتعيين قم بالتسلسل.

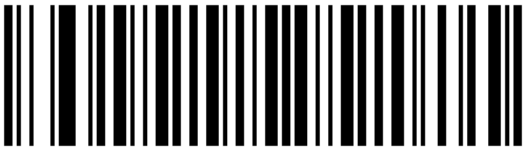
الرقيق لعنوان السريع الإعداد



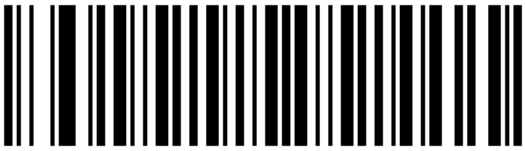
0x00 *العنوان



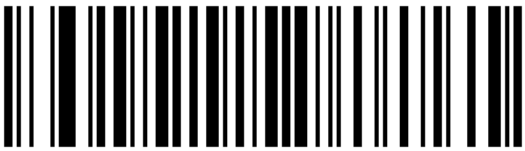
0x01 العنوان



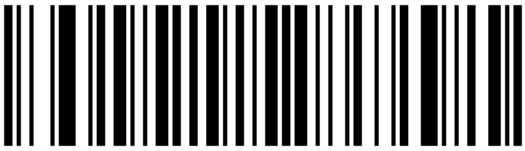
0x02 العنوان



0x03 العنوان



0xAA العنوان



0xBB العنوان

ملاحظة

الاستخدام. قبل 255-1 كـ تهيئته يجب والذي ،0x00 هو للمصنع الافتراضي الرقيق عنوان

4.6 نوع USB

USB .1.1 هو الافتراضي العالية)؛ (السرعة USB 2.0 1 ويمثل الكاملة)، (السرعة USB 1.1 0 يمثل ،USB النوع في

* USB1.1 سرعة) (بأقصى

USB2.0 عالية) (سرعة

5 المفاتيح لوحة إعدادات

5.1 المفاتيح لوحة

للبلد/اللغة المفاتيح لوحة تخطيط اختيار

الأمريكية المفاتيح *لوحة

بلجيكا

البرازيل (ABNT2)

الدنمارك

فنلندا

فرنسا

ألمانيا النمسا،

اليونان

هنغاريا

إيطاليا

هولندا

النرويج

بولندا(214)

البرتغال

(قياسية) رومانيا

روسيا

سلوفاكيا

السويد

_فـتركيا

_ستركيا

المتحدة. المملكة

اليابان

كيدماني التايلاندية المفاتيح لوحة

أوكرانيا

عمان، المتحدة، العربية الإمارات السعودية، العربية المملكة هي: _101)Arabic) هذا المفاتيح لوحة تخطيط يدعمها التي الدول الأردن. العراق، اليمن، سوريا، ليبيا، لبنان، الكويت، قطر، البحرين، مصر،

_101العربية

كرواتيا

الجنوبية كوريا

بلغاريا

التشيكية الجمهورية

ملاحظة

الإضافي المكون تثبيت المفاتيح لوحة تخطيطات بعض تتطلب WIN.

ملاحظة

مخصص أدناه الإعداد رمز UTF-٤8 على الإخراج أحرف مجموعة تعيين المبدأ حيث من الجنسيات" متعدد "عالمي يتطلب الجنسيات. متعددة العالمية/الفيتنامية المفاتيح لوحة لتخطيط

فيتنام / البلدان متعدد

المفاتيح لوحة إخراج لحرف الزمني الفاصل

لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد المفاتيح. لوحة إخراج أحرف بين الزمني الفاصل يضبط الوقت. معامل

تقصير

5 ms

وحدة

5 ms

نِطَاق

0-1000 ms

المفاتيح لوحة إخراج لحرف الزمني الفاصل

مثال

بالتسلسل. 0و 2و 0 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم هذا، الإعداد رمز مسح بعد :100 ms على للإخراج الزمني الفاصل بتعيين قم

المفاتيح لوحة لإخراج الزمني للفاصل السريع الإعداد

0ms

5ms

10ms

50ms

الأحرف حالة تحويل المفاتيح لوحة إخراج يفرض

طبيعي الرسالة حجم *

كبيرة أحرف إلى الحروف جميع تحويل

صغيرة أحرف إلى الحروف جميع تحويل

والصغيرة الكبيرة الحروف عكس

المفاتيح لوحة نوع

كويرتي مفاتيح لوحة *

الافتراضية المفاتيح لوحة

إبطال

يُمكِّن *

الأحرف إخراج وضع اختيار في التحكم ASCII

ASCII كود في (0x00-0x20) التحكم حرف إخراج وضع اختيار

البحث جدول راجع محددة، وظائف على للحصول مخصصة. وظائف كمفاتيح التحكم أحرف استخدام يتم الإخراج: وظيفة مفتاح (0) الحروف عن.

راجع محددة، وظائف على للحصول التحكم. أحرف بإخراج Ctrl مفاتيح مجموعة وضع يقوم .Ctrl مفاتيح مجموعة بإخراج قم (1)
الحروف عن البحث جدول.

راجع التفاصيل، على للحصول الصينية. البيئة في الكاملة التحكم أحرف إخراج دعم يتم :ALT وضع إخراج في التحكم أحرف (2)
القياسي ASCII جدول

السفلي، السهم إخراج 0x0A الإخراج، إدخال 0x07 فقط: الإخراج الأخرى، التحكم أحرف قناع السفلي: السهم الإخراج، إدخال (3)
0x0D

الإخراج. أدخل

أدخل. المفاتيح: لوحة على الموجودة المفاتيح تتضمن لا ولكنها ،Ctrl مفاتيح مجموعة بإخراج قم (4)

الإخراج وظيفة مفاتيح

Ctrl الإخراج مفاتيح مجموعة

ALT وضع إخراج في التحكم أحرف

السفلي السهم الإخراج، أدخل

المفاتيح لوحة على الموجودة المفاتيح يتضمن لا لكنه ،+CTRL المفاتيح تركيبة إخراج

6 البيانات تحرير

6.1 الحزمة تنسيق فك

بواسطة المحدد الحزمة بتنسيق أو معبأة) (غير أولي بتنسيق إرسالها سيتم تشفيرها فك تم التي البيانات كانت إذا ما المعلمة هذه تحدد البيانات. تشفير فك من ACK/NAK مصافحة تتمكن فلن الأولي، التنسيق تحديد تم إذا التسلسلي. البروتوكول

تشفيرها فك تم التي الأولية البيانات إرسال *

تشفيرها فك تم التي البيانات حزمة إرسال

6.2 النقل رمز معرف أحرف

المعلمة رقم

0x2D

تقصير

None

إدراج يمكن الباركود، من متعددة أنواع تشفير بفك الجهاز يقوم عندما الشريطي. الرمز نوع لتحديد الرمز معرف أحرف استخدام يتم وبالنسبة ،Code ID راجع ،Code ID لأحرف بالنسبة تشفيرها. فك تم التي والبيانات البادئة أحرف بين AIM ID أو Code ID الهدف رمز معرف راجع ،AIM ID لأحرف.

Code ID

AIM ID

أحد لا *

6.3 المنهي إعدادات

المنهي. + الإخراج بيانات هو: الإخراج تنسيق الإخراج. بيانات بعد إلحاقه يتم تحكم حرف هو الإنهاء

إبطال *

CR LF السطر وتغذية السطر إرجاع

CR أدخل

مدفوعة غير فاتورة

CR CR أدخل أدخل

CR LF CR LF الخط وتغذية الإرجاع حرف الخط وتغذية الإرجاع حرف

6.4 البادئة/اللاحقة

البادئة/اللاحقة قيمة

قيمة عن للاستعلام الحروف عن البحث جدول على اضغط الحرف، قيمة تعيين عند الإخراج. ببيانات واللاحقات البادئات إلحاق يمكن الرقمي. الإعداد رمز على للتعرف الرقمي الإعداد رمز راجع أرقام؛ 4 من المكون المقابل الإعداد رمز بمسح وقم ،ASCII

راجع التسلسلي، المنفذ أمر خلال من البادئة/اللاحقة قيمة تعيين عند .الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إدخال إلغاء أو تحديد لتغيير المقابل. التسلسلي المنفذ أمر وصف

بادئة

1 لاحقة

2 لاحقة

البيانات تنسيق إلغاء

ملاحظة

المقابل. البيانات نقل تنسيق تعيين يجب التنفيذ، حيز البادئة/اللاحقة قيمة تدخل لكي

مستمر بشكل واللاحقة للبادئة متعددة أنماط بتعيين قم

يمكن ثم ومن أولاً، البادئة/اللاحقة قيمة تعيين يجب واحد. وقت في متعددة لاحقات أو بادئات لتكوين المستمر الإعداد وضع استخدام يتم البيانات. نقل تنسيق ضبط

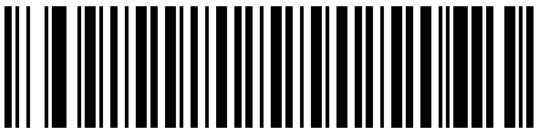
التوالي على متعددة بادئات تعيين

بمسح قم المستمر، الإعداد حالة لإدخال المقابل الإعداد رمز مسح بعد بادئات. 10 هو الأقصى والحد واحدة، بادئة هو الافتراضي مسح يمكنك أو بادئات، 10 إلى الوصول عند تلقائيًا سينتهي الأحرف؛ لجدول وفقًا بادئة حرف لكل أرقام 4 من المكون الإعداد رمز مسبقًا. لإكماله والبادئة" المستمر الإعداد بادئة "إنهاء

ملاحظة

اللواحق + البيانات + المتعددة "البادئات أو البيانات" + المتعددة "البادئات البيانات نقل تنسيق مع المتعددة البادئات تتطابق أن يجب المفعول. سارية تصبح حتى المتعددة"

التوالي على متعددة بادئات تعيين



سريعة: متعددة بادئة إعدادات (قيم AB ASCII: 0x41، 0x42)

التوالي على متعددة لاحقات تعيين

الإعداد رمز بمسح قم المستمر، الإعداد حالة إلى للدخول المقابل الإعداد رمز مسح بعد لواحق. 10 أقصى بحد افتراضيتان، لاحقتان الإعداد "إنهاء مسح يمكنك أو لاحقات، 10 إلى الوصول عند تلقائيًا سينتهي الأحرف؛ لجدول وفقًا لاحقة حرف لكل أرقام 4 من المكون مسبقًا. لإكماله واللاحقة" للبادئة المستمر

ملاحظة

اللواحق + البيانات + المتعددة "البادئات أو المتعددة" اللواحق + "البيانات البيانات نقل تنسيق مع المتعددة اللواحق تتطابق أن يجب المفعول. سارية تصبح حتى المتعددة"

التوالي على متعددة لاحقات تعيين

السريعة: المتعددة اللاحقة إعدادات (قيمة AB ASCII: 0x41، 0x42)

منه اخرج أو الإعداد أكمل

اللواحق أو البادئات لحفظ واللاحقات" الإعداد بادئات من "الخروج أو المتعددة" المتتالية واللاحقات البادئات إعداد "إكمال بمسح قم المستمر. الإعداد حالة من والخروج حاليًا المحددة

التوالي على المتعددة للبادئات/اللاحقات الكامل الإعداد

البادئة/اللاحقة إعداد من الخروج

البيانات نقل تنسيق

إلى تحتاج (اللاحقة)، البادئة بتعيين فيها تقوم مرة كل في المطلوب. البيانات نقل تنسيق لتعيين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم 1". لاحقة + "بيانات هو الأصلي التنسيق المثال، سبيل على فعالة. (اللاحقة) البادئة لجعل أخرى مرة المقابل البيانات نقل تنسيق مسح فعالة. البادئة وظيفة لجعل اللاحقة" + البيانات + "البادئة أو البيانات" + "البادئة مسح إلى تحتاج البادئة، تعيين بعد

الأصلية *البيانات

1 اللاحقة + البيانات

2 اللاحقة + البيانات

2 لاحقة + 1 لاحقة + بيانات

البيانات + البادئة

1 اللاحقة + البيانات + البادئة

2 اللاحقة + البيانات + البادئة

2 اللاحقة + 1 اللاحقة + البيانات + البادئة

متعددة لاحقات + البيانات

بيانات + متعددة بادئات

متعددة لاحقات + بيانات + متعددة بادئات

إعدادات STX ETX و

إبطال *

STX (البادئة)

ETX (اللاحقة) (1

STX (البادئة) + ETX (اللاحقة) (1

اللاحقة المفاتيح تركيبة وظيفة

ctrl+shift كان إذا المتعددة. أو الفردية المفاتيح مجموعة وظائف ضبط يمكن .USB KBW اتصال لوضع مناسبة الوظيفة هذه الوقت. نفس في Shift اللاحقة مفاتيح تركيبة ووظيفة Ctrl اللاحقة مفاتيح مجموعة وظيفة تمكين فسيتم مطلوبًا،

Alt اللاحقة المفاتيح تركيبة وظيفة

إبطال *

يُمكِّن

Ctrl اللاحقة المفاتيح تركيبة وظيفة

إبطال *

يُمكِّن

Shift اللاحقة المفاتيح تركيبة وظيفة

إبطال *

يُمكِّن

ASCII التحكم حرف إخراج بوضع والفاصلة اللاحقة تتأثر لا

إبطال *

يُمكِّن

6.5 الشريطي الرمز لنوع وفقًا واللاحقة اللاحقة بتعيين قم

الوظيفة إعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد، عند المحدد. الشريطي الرمز لنوع وفقًا فردي بشكل مسحهما أو واللاحقة اللاحقة ضبط يمكن تعيينه. المراد الحرف وقيمة الشريطي الرمز نوع فهرس أدخل ثم ضوئيًا،

البادئة تعيين

1. الباركود". لنوع وفقًا البادئة "ضبط الإعداد رمز بمسح قم
2. QR النوع مؤشر بأخذ المقابل. الرقمي الإعداد رمز بمسح قم ،الحروف عن البحث جدولو الشريطي الرمز نوع لمؤشر وفقًا 1. 4، 2، 1 بمسح قم كمثال، Code 0xF1
3.)0x31(1049 بمسح قم ،1 الرقم هي البادئة تكون عندما المثال، سبيل على تعيينها. يجب التي البادئة أحرف بمسح قم
4. الإعداد. لإكمال واللاحقة" الإعداد بادئة من "الخروج ضوئيًا امسح

الباركود نوع على بناءً البادئة بتعيين قم

لاحقة تعيين

الشريطي الرمز نوع فهرس أدخل ثم أولاً، ضوئيًا التالي الإعداد رمز بمسح قم البادئة. تعيين خطوات نفس هي اللاحقة تعيين خطوات اللاحقة. حرف وقيمة

الباركود لنوع وفقًا اللاحقة بتعيين قم

البادئة/اللاحقة مسح

بأخذ الشريطي. الرمز نوع فهرس أدخل ثم أولاً، المقابل المسح إعداد رمز بمسح قم محدد، باركود لنوع اللاحقة أو البادئة مسح عند QR Code. بـ الخاصة البادئة معلومات مسح يمكن ،0xF1 لـ المطابق الرقمي الإعداد رمز إدخال بعد كمثال، QR Code

ملاحظة

)0xFF. 5 ،5 ،2 ،1 بمسح فقم البادئات، أنواع جميع مسح إلى بحاجة كنت إذا

الباركود نوع على بناءً البادئات مسح

الباركود نوع على بناءً اللاحقة مسح

واللاحقة البادئة مفاتيح

المطلوب. البيانات نقل تنسيق لتعيين التالي الشريطي الرمز بمسح قم

الأصلية) (البيانات لاحقة أو بادئة إضافة تتم لم *

بيانات) + (بادئة بادئة إضافة

لاحقة) + (بيانات لاحقة إضافة

لاحقة) + بيانات + (بادئة ولاحقة بادئة إضافة

6.6 المخصصة الباركود بيانات إخفاء

الرأس بيانات إخفاء

إخفاء فسيتم الباركود، بيانات طول المحدد الطول تجاوز إذا تشفيره؛ فك تم الذي الإخراج بداية في المحددة الطول بيانات إخفاء يمكن بالكامل. الحالي الباركود محتوى

إبطال *

يُمكِّن

المخفية الرأس بيانات طول اضبط

في 0 أضف أرقام، 3 من أقل كان إذا المخفي؛ الطول لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد المقدمة.

نِطَاق

1-255

مثال

بالتسلسل. 6و 1و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد الرأس: في 16 أحرف إخفاء

المخفية الرأس بيانات طول اضبط

الوسيطة البيانات إخفاء

بيانات طول البداية موضع يتجاوز عندما تشفيره. فك تم الذي الإخراج من الأوسط الجزء في للبيانات المحدد الطول إخفاء يمكن الباركود بيانات جميع إخفاء سيتم المتبقية، الباركود بيانات طول المحدد الطول يتجاوز عندما الحالي؛ الباركود إخفاء يتم لن الباركود، البداية. موضع بعد

إبطال *

يُمكِّن

المخفية الوسيطة للبيانات البداية موضع اضبط

0 أضف أرقام، 3 من أقل كان إذا البداية؛ موضع إلى للدخول أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد المقدمة. في

نِطَاق

1-255

المخفية الوسيطة للبيانات البداية موضع اضبط

المخفية الوسيطة البيانات طول اضبط

في 0 أضف أرقام، 3 من أقل كان إذا المخفي؛ الطول لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد المقدمة.

نِطَاق

1-255

مثال

بالتسلسل. 6و 1و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد المنتصف: في 16 أحرف بإخفاء قم

المخفية الوسيطة البيانات طول اضبط

الذيل بيانات إخفاء

إخفاء فسيتم الباركود، بيانات طول المحدد الطول تجاوز إذا تشفيره؛ فك تم الذي الإخراج نهاية في المحددة الطول بيانات إخفاء يمكن بالكامل. الحالي الباركود محتوى

إبطال *

يُمكِّن

المخفية الذيل بيانات طول اضبط

في 0 أضف أرقام، 3 من أقل كان إذا المخفي؛ الطول لإدخال أرقام 3 من المكون الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد المقدمة.

نِطَاق

1-255

مثال

بالتسلسل. 6و ،1و ،0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد اللاحقة: 16 أحرف إخفاء

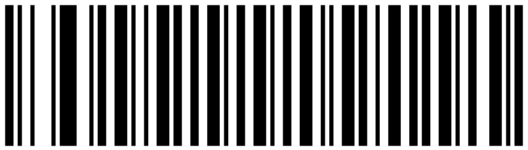
المخفية الذيل بيانات طول اضبط

6.7 الباركود ببيانات الاحتفاظ مخصص

الرأس ببيانات احتفظ

فسيتم الباركود، بيانات طول المحدد الطول تجاوز إذا تشفيره؛ فك تم الذي الإخراج بداية في المحددة الطول ببيانات فقط الاحتفاظ يمكن الحالي. للباركود الكامل بالمحتوى الاحتفاظ

إبطال *



يُمكِّن

المحتجزة الرأس بيانات طول بتعيين قم

المحجوز. الطول لإدخال الرقمي الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد

نِطَاق

1-65535

المحتجزة الرأس بيانات طول بتعيين قم

بسرعة المحتجزة الرأس بيانات طول بتعيين قم

بايت 1 رأس بيانات حجز

الرأس بيانات من بايت 9999 حجز

الرأس بيانات من بايت 65535 حجز

الوسيطة بالبيانات احتفظ

بيانات طول البداية موضع يتجاوز عندما تشفيره. فك تم الذي الإخراج من الأوسط الجزء في للبيانات المحدد بالطول فقط الاحتفاظ يمكن الاحتفاظ سيتم المتبقية، الباركود بيانات طول المحدد الطول يتجاوز عندما الإخراج)؛ (وليس بيانات بأي الاحتفاظ يتم لن الباركود، البداية. موضع بعد الباركود بيانات بجميع

مثال

إخراج ويتم ،2 هو والطول ،5 هو البداية موضع يكون ،12345ABC هي الشريطي الرمز بيانات تكون عندما AB.

إخراج ويتم ،5 هو والطول ،5 هو البداية موضع يكون ،12345ABC هي الشريطي الرمز بيانات تكون عندما ABC.

إبطال *

يُمكِّن

الوسيطة بالبيانات للاحتفاظ البداية موضع اضبط

البداية. موضع لإدخال الرقمي الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد

نِطَاق

1-65535

الوسيطة بالبيانات للاحتفاظ البداية موضع اضبط

المتوسطة بالبيانات للاحتفاظ بسرعة البداية موضع اضبط

الشريطي. الرمز إنشاء أداة باستخدام المخصص البدء موضع إعداد رمز إنشاء يمكن

نِطَاق

1-65535)0x0001-0xFFFF(

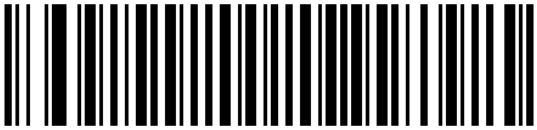
شكل

أرقام. 4 من مكونة كبيرة عشرية ست قيمة هي XXXX حيث ،80829XXXX

مثال

80829000F. هي الإعداد رمز قيمة تكون فصاعدًا، 15 بايت من الحجز عند

الأول البايت بعد بالبيانات الاحتفاظ



9999 البايت بعد بالبيانات الاحتفاظ

65535 البايت بعد بالبيانات الاحتفاظ

بها الاحتفاظ تم التي الوسيطة البيانات طول بتعيين قم

المحجوز. الطول لإدخال الرقمي الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد

نِطَاق

1-65535

بها الاحتفاظ تم التي الوسيطة البيانات طول بتعيين قم

بسرعة بها المحتفظ الوسيطة البيانات طول بتعيين قم

الشريطي. الرمز إنشاء أدوات باستخدام المخصصة المحجوزة الطول مجموعة رموز إنشاء يمكن

نِطَاق

1-65535)0x0001-0xFFFF(

شكل

أرقام. 4 من مكونة كبيرة عشرية ست قيمة هي XXXX حيث ،8082AXXXX

مثال

8082A000F. هي المحدد الرمز قيمة تكون البداية، موضع من 15 بايتات حجز يتم عندما

البداية موضع بعد البيانات من واحد بايت احتفظ

البداية موضع بعد البيانات من بايت 9999 بـ احتفظ

البداية موضع بعد البيانات من بايت 65535 بـ احتفظ

الذيل ببيانات احتفظ

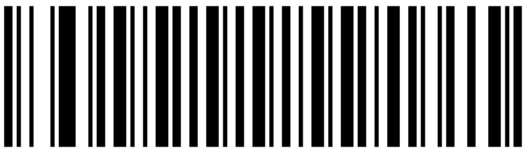
فسيتم الباركود، بيانات طول المحدد الطول تجاوز إذا تشفيره؛ فك تم الذي الإخراج نهاية في المحددة الطول ببيانات فقط الاحتفاظ يمكن الحالي. للباركود الكامل بالمحتوى الاحتفاظ

مثال

12345ABC، وعندما الاحتفاظ بآخر بايتات 3، يتم إخراج ABC. هي الشريطي الرمز بيانات

12345ABC، وعندما الاحتفاظ بآخر بايتات 5، يتم إخراج 45ABC. هي الشريطي الرمز بيانات

إبطال *



يُمكِّن

بها الاحتفاظ تم التي الذيل بيانات طول بتعيين قم

المحجوز. الطول لإدخال الرقمي الإعداد رمز بمسح قم التالي، الإعداد رمز مسح بعد

نِطَاق

1-65535

بها الاحتفاظ تم التي الذيل بيانات طول بتعيين قم

بسرعة بها المحتفظ الذيل بيانات طول بتعيين قم

الذيل بيانات من بايت 1 بـ احتفظ

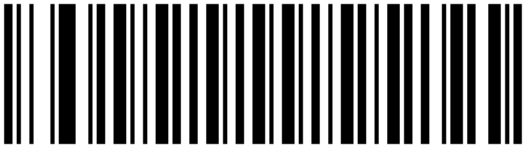
الخلفية البيانات من بايت 9999 حجز

الخلفية البيانات من بايت 65535 حجز

6.8 الباركود في المخصصة البيانات سلاسل إخفاء

يُحوّل

إخفائها. بعد الباركود في تظهر التي البيانات سلاسل جميع إخراج سيتم المخصصة. المخفية البيانات من بايت 132- إعداد يدعم



إبطال *

يُمكِّن

المخفية البيانات سلسلة بتعيين قم

جدول إلى الحرف قيمة تشير أرقام. 4 من مكونة مجموعات في الرقمي الإعداد رمز بمسح قم المخفية"، البيانات "تعيين مسح بعد الإرجاع حرف يكون عندما ؛1013 فحص يتم مخفيًا، 0x0D الإرجاع حرف يكون عندما المثال، سبيل على .الحروف عن البحث بالتسلسل. 1010و 1013 فحص يتم مخفيًا، 0x0A 0x0D

حالة من للخروج الكاملة" "الإعدادات مسح عليك يجب ضوئيًا، الرمز بمسح فيها تقوم مرة كل في الفشل، أو النجاح عن النظر بغض المستمرة. البيانات إعداد

المخفية البيانات تعيين

الكامل الإعداد

بايت، 32 إلى الوصول عند بايت. 32 أقصى بحد البيانات تدعم الإعدادات. لحفظ ضوئيًا الرمز بمسح قم المخفية، البيانات ضبط بعد الإعدادات. وحفظ تلقائيًا الخروج سيتم

الكامل الإعداد

وواضحة أخرى مرة قراءة

إعادة تؤدي لن القراءة. وظيفة خلال من حاليًا المحددة البيانات تأكيد يمكنك الإعداد. عملية أثناء صحيحة غير إعدادات تحدث قد القراءة. إعادة بعد التالي الحرف تعيين في الاستمرار ويمكنك الإعداد، من الحالية الجولة مقاطعة إلى القراءة

المحدد المحتوى قراءة أعد

المحدد المحتوى امسح

6.9 المخصصة البيانات أدخل

بايت. 10 حتى الباركود، من موضع أي في مخصصة بيانات إدخال يدعم

المخصصة البيانات إدراج تمكين/تعطيل

المخصصة البيانات إدراج تعطيل *

المخصصة البيانات إدراج تمكين

البيانات لإدراج الموقع بتعيين قم

من أقل هناك كان إذا أخرى. مرة أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم البيانات"، لإدراج الموقع "تعيين الإعداد رمز مسح بعد .3و 0و 0و 0 مسح عليك فيجب الثالث، الحرف بعد بالإدراج قمت إذا المثال، سبيل على المقدمة. في 0 أضف أرقام، 4

في إدراجه يتم الإخراج، بيانات طول من أكبر الموضع يكون عندما الإخراج؛ بيانات رأس في إدراجه يتم ،0 الموضع يكون عندما -0.5000 هو المدعوم الموضع نطاق افتراضي. بشكل الذيل

البيانات لإدراج الموقع بتعيين قم

المدرجة البيانات تعيين

من المكون الإعداد لرمز المستمر الضوئي المسح لإجراء الحروف عن البحث جدول على اضغط المدرجة"، البيانات "تعيين مسح بعد بايت 10 إلى يصل ما يدعم وهو بالتسلسل. 1082و 1081 بمسح وقم QR أدخل المثال، سبيل على حرف. لكل المطابق أرقام 4 بايت. 10 إلى الوصول بعد تلقائيًا وسيخرج

المدرجة البيانات تعيين

المخصصة البيانات إعداد من الخروج

حاليًا. المحددة البيانات وحفظ للخروج التالي الإعداد رمز بمسح قم مسبقًا، الانتهاء عند

المخصصة البيانات إعداد من الخروج

6.10 البيانات إعدادات لاستبدال تعليمات

الاستبدال. بتمكين قم وأخيرًا المستبدلة، البيانات بتعيين قم ثم المستبدل، الكائن بتعيين أولاً قم خطوات: ثلاث إلى الاستبدال وظيفة تنقسم بايت. 32 أقصى بحد البديلة والبيانات البديلة الكائنات من كل تدعم

الاستبدال وبيانات البديلة الكائنات بتعيين قم

بديل كائن تعيين

الاستبدال بيانات تعيين

الخروج فسيتم بايت، 32 من أكثر حجمه كان إذا للحفظ؛ الكاملة" "الإعدادات مسح إلى فستحتاج بايت، 32 من أقل الإدخال كان إذا تلقائيًا. وحفظه منه

الكامل الإعداد

الاستبدال تمكين/تعطيل

الاستبدال تمكين

الاستبدال تعطيل

الاستبدال بيانات وامسح أخرى مرة اقرأ

المستبدل" "الكائن أخرى مرة قراءة

المستبدلة" "البيانات أخرى مرة قراءة

المستبدلة" "الكائنات مسح

المستبدلة" "البيانات مسح

AB بـ XY استبدل العملية: مثال

1065، A هو 1089؛ Y هو 1088، X هو الأحرف. لجدول وفقًا Bو Aو Yو X لـ ضوئيًا الممسوحة القيم بإدخال التالي المثال يقوم 1066. هو Bو

XY على استبداله المراد العنصر عيّن 1.

المستبدل" الكائن "تعيين عن البحث

1 الرقمي الإعداد رمز

0 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

1 الرقمي الإعداد رمز

0 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

9 الرقمي الإعداد رمز

الكامل الإعداد

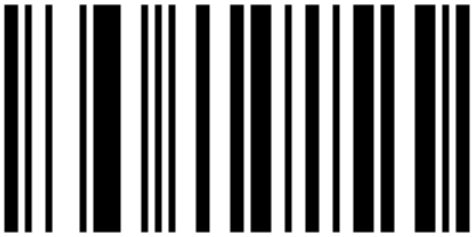
AB على الاستبدال بيانات عيّن 2.

المستبدلة" البيانات "تعيين عن البحث

1 الرقمي الإعداد رمز

0 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز



5 الرقمي الإعداد رمز

1 الرقمي الإعداد رمز

0 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز

الكامل الإعداد

النتيجة من وتحقق الاستبدال فعّل 3.

الاستبدال تمكين

الاستبدال تعطيل

0123AB45YX6YAB89. الإخراج يصبح ،AB بـ XY استبدال بعد .0123XY45YX6YXY89 هو الباركود نموذج محتوى

الاستبدال قبل التأثير: مثال

الاستبدال بعد التأثير: مثال

التسلسلية الأوامر إعدادات

0xF3 0x25 + replacement object 1 + replacement object 2 + ... + replacement object n، والتي تدعم ما يصل إلى 32 بايت. تشير قيمة الحرف إلى جدول البحث عن الحروف.

0xF3 0x26 + replacement data 1 + replacement data 2 + ... + replacement data n، الذي يدعم ما يصل إلى 32 بايت. تشير قيمة الحرف إلى جدول البحث عن الحروف.

تعليمات	تعمل
0xF2 0xF6 0x00	الكامل الإعداد
0xF2 0xE6 0x00	الاستبدال تعطيل
0xF2 0xE6 0x01	الاستبدال تمكين
0xF2 0xE7 0x00	البديل الكائن قراءة أعد
0xF2 0xE7 0x01	أخرى مرة الاستبدال بيانات قراءة

المثال: تعليمات

تعليمات	هدف
0E C6 04 08 00 F3 25 58 F3 25 59 F2 F6 00 FA 57	البديل الكائن بتعيين قم XY
0E C6 04 08 00 F3 26 41 F3 26 42 F2 F6 00 FA 83	البديلة البيانات بتعيين قم AB
08 C6 04 08 00 F2 E6 01 FD 4D	الاستبدال تمكين
1A C6 04 08 00 F3 25 58 F3 25 59 F2 F6 00 F3 26 41 F3 26 42 F2 F6 00 F2 E6 01 F3 D5	استبدال تكمل واحدة تعليمات XY بـ AB

6.11 الاصطناعي الذكاء حقول لتضمين الأقواس باستخدام ،GS1 قاعدة يدعم

معاملة عنصر (01) النقل، لحاوية التسلسلي الرقم (00) هي: المدعومة الاصطناعي الذكاء وقطاعات ،GS1 قاعدة دعم يتم حاليًا، تاريخ (17) تاريخ، أفضل (15) التعبئة، تاريخ (13) الإنتاج، تاريخ (11) الدفعة، رقم (10) السلع، معاملة عنصر (02) السلع، CN، إسبانيا - الوطني الطبي التأمين سداد رقم (712) الداخلي، الكود (240) الكمية، (30) التسلسلي، الرقم (21) الصلاحية، انتهاء التجاريين الشركاء بين متسقة معلومات (90) البرنامج، إصدار (8012)

إبطال *

يُمكِّن

6.12 عشري الست إلى تحويل

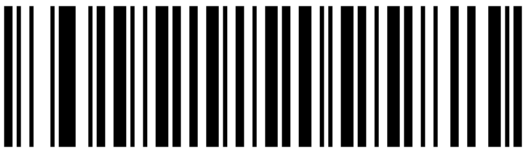
عشري الست الناتج إلى تحويل

إبطال *

عشري سداسي كبير حرف

عشري سداسي صغير حرف

عشري الست الزمني الفاصل إخراج إلى تحويل



الزمني الفاصل تعطيل *

فضاء

6.13 Code ID

الباركود نوع	Code ID
Code 128	D
GS1-128(UCC/EAN-(128	K
AIM 128	D
ISBT-128	D
EAN-8	A
EAN-13	A
ISSN	L
ISBN/Bookland EAN	L
UPC-E	A
UPC-A	A
Interleaved 2 of 5/ITF	F
ITF-14	F
Deutsche Post 14	w
Deutsche Post 12	I
NEC-25(COOP 2 of (5	o
Matrix 2 of 5	V
Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25	G
Standard 2 of 5 (IATA (25	G
Code 39	B
Code 93	E
Codabar	C
Code 11	H
Plessey	J
MSI-Plessey	J
GS1-DataBar (RSS)	R
PDF417	r
QR	q
AZTEC(Aztec Code)	a
Data Matrix (DM)	u
MaxiCode	x
شين هان شين/رمز هان كود	c
Code 32	B
Trioptic Code 39	M
Coupon Code	N
GS1 DataBar-14	R
GS1 DataBar Limited	R
GS1 DataBar Expanded	R
SETUP128	S

التالية الصفحة في استمرار

جدول 1 – continued from previous page

Code ID	الباركود نوع
v	Veri Code

6.14 الهدف رمز معرف

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
Code 128	[C0	عادية بيانات
GS1-128(UCC/EAN-(128	[C1	الرمز كلمة موضع في موجود FNC1 الأول.
AIM 128	[C2	الرمز كلمة موضع في موجود FNC1 الثاني.
ISBT-128	[C0	
EAN-8	[E4	عادية بيانات
	[E4···[E1···	رمز إلى بالإضافة EAN-8 بيانات رقمين. من مكون إضافي
	[E4···[E2···	رمز إلى بالإضافة EAN-8 بيانات أرقام. 5 من مكون إضافي
EAN-13	[E0	عادية بيانات
	[E3	رمز إلى بالإضافة EAN-13 بيانات أرقام. 2/5 من مكون إضافي
ISSN	[X0	عادية بيانات
ISBN/Bookland EAN	[X0	عادية بيانات
UPC-E	[E0	عادية بيانات
	[E3	رمز إلى بالإضافة UPC-E بيانات أرقام. 2/5 من مكون إضافي
UPC-A	[E0	عادية. بيانات
	[E3	رمز إلى بالإضافة UPC-A بيانات أرقام. 2/5 من مكون إضافي
Interleaved 2 of 5/ITF	[I0	عادية بيانات
	[I1	الاختيار. أحرف وإخراج من التحقق
	[I3	الاختيار. حرف بإخراج تقم لا ولكن تحقق
ITF-14	[I1	الإخراج. من التحقق أحرف
	[I3	الأحرف. إخراج عدم من تحقق
Deutsche Post 14	[X0	عادية بيانات
Deutsche Post 12	[X0	عادية بيانات
NEC-25(COOP 2 of (5	[X0	عادية بيانات
Matrix 2 of 5	[X0	عادية بيانات
Industrial 2 of /5 Discrete 2 of 5/IND25	[S0	عادية بيانات
Standard 2 of 5 (IATA (25	[R0	عادية بيانات
Code 39	[A0	امتداد يوجد ولا اختباري، مجموع يوجد لا هو. كما البيانات وإخراج، Full ASCII
	[A1	التحقق وأحرف MOD43 من التحقق الإخراج. من
	[A3	يقوم لا لكنه، MOD43 من التحقق التحقق. أحرف بإخراج

التالية الصفحة في استمرار

جدول 2 – continued from previous page

البارکود نوع	AIM ID	یوضح
	[A4	لا لكن ،Full ASCII ملحق إنشاء تم اختباري. مجموع يوجد
	[A5	ويتم Full ASCII الامتداد تنفيذ يتم الاختيار. حرف إخراج
	[A7	لا ولكن ،Full ASCII الامتداد تنفيذ يتم الاختيار. حرف إخراج يتم
Code 93	[G0	عادية بيانات
Codabar	[F0	عادية بيانات
	[F2	الإخراج. من التحقق وأحرف التحقق،
	[F4	التحقق. حرف إخراج يتم لا ولكن التحقق،
Code 11	[H3	عادية بيانات
	[H0	الأحرف من التحقق أحرف MOD11 الإخراج. من التحقق وأحرف الفردية
	[H3	ولكن واحد، حرف من التحقق MOD11 التحقق. حرف إخراج يتم لا
Plessey	[P0	عادية بيانات
MSI-Plessey	[M0	عادية بيانات
	[M0	التحقق وأحرف MOD10 من التحقق الإخراج من
	[M1	يقوم لا لكنه ،MOD10 من التحقق التحقق حرف بإخراج
GS1-DataBar (RSS)	[e0	القياسية البيانات حزمة
PDF417	[L0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا
QR	[Q0	AIM مع (يتوافق 1 الوضع QR Code ISS -97(001
	[Q1	2005)، (رمز QR Code 2 وضع مستخدم غير ECI بروتوكول
	[Q2	2005)، (رمز QR Code 2 وضع ECI بروتوكول باستخدام
	[Q3	2005)، (رمز QR Code 2 وضع FNC1 مستخدم، غير ECI بروتوكول 1 الموضع في
	[Q4	2005)، (رمز QR Code 2 وضع في FNC1، ECI بروتوكول باستخدام 1 الموضع
	[Q5	2005)، (رمز QR Code 2 وضع FNC1 مستخدم، غير ECI بروتوكول 2 الموضع في
	[Q6	2005)، (رمز QR Code 2 وضع في FNC1، ECI بروتوكول باستخدام 2 الموضع
AZTEC(Aztec Code)	[z0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا
Data Matrix (DM)	[0د	ECC 000 - 140
	[1د	ECC 200
	[2د	أو 1 الموضع في FNC1 200، ECC 5

التالية الصفحة في استمرار

جدول 2 – continued from previous page

يوضح	AIM ID	الباركود نوع
أو 2 الموضع في FNC1 200، ECC 6	]د3	
ECI بروتوكول ECC 200 يدعم	]د4	
أو 1 الموضع في FNC1 200، ECC ECI بروتوكول ويدعم 5	]د5	
أو 2 الموضع في FNC1 200، ECC ECI بروتوكول ويدعم 6	]د6	
أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا	]U1	MaxiCode
أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا	]X0	شين هان شين/رمز هان كود

7 الأحرف إعدادات

7.1 الإخراج أحرف مجموعة نوع

وفقًا تشفيرها فك تم التي البيانات بإخراج القراءة محرك يقوم التي الأحرف مجموعة لتحديد الإخراج أحرف مجموعة نوع استخدام يتم لها.

القيمة تعيين	الأحرف مجموعة
0	بدائي نوع
1	GBK (GB2312)
2	UTF-8

تقصير

الأصلي) (النوع 0

البدائي النوع *

GBK(GB2312)

UTF8

صالح) خاص (إصدار الكورية EUC-KR

DEC MCS

BIG5

7.2 الإدخال أحرف مجموعة نوع

آلي *

GBK(GB2312)

UTF8

ASCII

اليابانية

صالحة) خاصة (نسخة الكورية

DEC (MCS) من الجنسيات متعددة الأحرف مجموعة

ISO8859-1 الأحرف مجموعة

الخاص) للإصدار (صالح ياباني واحد بايت

Windows (1251) السيريلية الأحرف مجموعة

الأحرف مجموعة KOI8-R

الأحرف مجموعة BIG5

الأحرف مجموعة ISO8859-2

8 الباركود إعدادات

8.1 مشترك رمز إدخال

مدخل	الترميز نظام
UPC-A	UPC-A
UPC-E	UPC-E
EAN-8	EAN-8
EAN-13	EAN-13
تمكين/تعطيل Bookland EAN (ISBN)	Bookland EAN
Code 128	Code 128
GS1-128 (UCC/EAN-128 (سابقًا	GS1-128
Code 39	Code 39
Code 93	Code 93
Code 11	Code 11
يادة 25 متقاطع / ITF / 5 من 2 معشق	Interleaved 2 of 5
Codabar	Codabar
MSI/MSI PLESSEY	MSI
PDF417	PDF417
QR Code	QR Code
Data Matrix (DM)	Data Matrix
Maxi Code	Maxi Code
Aztec Code	Aztec Code
Han Xin Code	Han Xin Code

8.2 المقلوبة الباركود قراءة 1D

إبطال *

يُمكِّن

8.3 للباركود العالمي التبديل

البعد أحادي رمز تبديل

إبطال

يُمكِّن

السريعة الاستجابة رمز تبديل

إبطال

يُمكِّن

الباركود مفاتيح جميع

الباركود كافة تعطيل

الباركود كافة تمكين

8.4 الخطي الكود نوع أمان مستوى

الشريطية الرموز مع التسامح انخفض الأمان، مستوى ارتفع كلما الخطية. الرموز ترميز لفك أمان مستويات أربعة القراءة وحدة توفر الشريطي. الرمز لجودة المناسب الأمان مستوى اختر الجودة. منخفضة

1 الخطية السلامة مستوى

تشفيرها فك قبل واحدة مرة بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب

1 الخطي الأمان مستوى *

2 الخطية السلامة مستوى

تشفيرها. فك قبل مرتين بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب

2 الخطية السلامة مستوى

3 الخطية السلامة مستوى

تشفيرها. فك قبل مرات 3 بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب

3 الخطية السلامة مستوى

4 الخطية السلامة مستوى

تشفيرها فك قبل مرات 4 بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب

4 الخطية السلامة مستوى

8.5 UPC-A

UPC-A تمكين/تعطيل

.UPC-A تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

UPC-A تمكين *

UPC-A تعطيل

UPC-A الديباجة

الخيارات من أي اختيار يمكنك .UPC-A الشريطية الرموز بعض باستخدام النظام) وأحرف البلد (رمز التمهيدية الأحرف إرسال يمكن للولايات ("0" البلد ورمز النظام أحرف إرسال أو فقط، النظام أحرف إرسال المضيف: إلى UPC-A تمهيد وإرسال لتعيين التالية تمهيد. أي إرسال عدم أو المتحدة)،

)>DATA<(ديباجة بدون

* النظام أحرف)<SYSTEM CHARACTER< <DATA<(

البلد ورمز النظام أحرف)<COUNTRY CODE< <SYSTEM CHARACTER< <DATA<(

UPC-A التحقق رقم إرسال

.UPC-A التحقق رمز إرسال سيتم كان إذا ما لتعيين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

UPC-A فحص رقم *أرسل

UPC-A من التحقق رقم ترسل لا

رقمين من مكون إضافي رمز UPC-A

يُمكِّن

إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز UPC-A

يُمكِّن

إبطال *

الإضافي الكود قراءة UPC-A على يجب

الإضافي الكود قراءة عليك ويجب UPC-A بتمكين قم

الإضافية البرمجية التعليمات قراءة يجب UPC-A تعطيل

8.6 UPC-E

UPC-E تمكين/تعطيل

UPC-E تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم.

UPC-E تمكين *

UPC-E تعطيل

UPC-E الديباجة

)>DATA<(ديباجة بدون

)>DATA< >SYSTEM CHARACTER<(النظام أحرف *

)>DATA< >SYSTEM CHARACTER< >COUNTRY CODE<(البلد ورمز النظام أحرف

UPC-E التحقق رقم إرسال

.UPC-E من التحقق رقم إرسال سيتم كان إذا ما لتعيين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

UPC-E فحص رقم *أرسل

UPC-E فحص رقم ترسل لا

UPC-A إلى UPC-E تحويل

قبل UPC-A تنسيق إلى الصفري) (المنع UPC-E من تشفيرها فك تم التي البيانات من المعلمة هذه بتحويل المعلمة هذه تسمح UPC-A بواسطة محمية وتكون UPC-A تنسيق البيانات تتبع التحويل، بعد الإرسال.

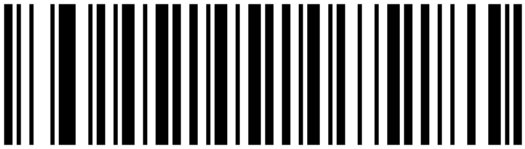
الاختباري). المجموع الديباجة، المثال: سبيل (على البرمجة اختيارات تأثير

تحويل UPC-A إلى UPC-E

* لا تقم بتحويل UPC-A إلى UPC-E

رقمين من مكون إضافي رمز UPC-E

يُمكِّن



* إبطال

أرقام 5 من مكون إضافي رمز UPC-E

يُمكِّن

* إبطال

الإضافي الكود قراءة UPC-E على يجب

يُمكِّن

إبطال *

مفتاح UPC-E1

UPC-E1 تعطيل *

UPC-E1 تمكين

8.7 EAN-8

تمكين/تعطيل EAN-8

EAN-.8 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

EAN-8 تمكين *

EAN-8 تعطيل

صفر امتداد EAN-8

تعطيل عند EAN-.13 تنسيق مع متوافقًا يجعله مما التشفير، فك نتيجة قبل 0 بادئات 5 EAN-8 سيضيف المعلمة، هذه تمكين بعد الأولية. EAN-8 بيانات إرسال يتم المعلمة، هذه

صفر EAN-8 امتداد تمكين

صفر EAN-8 امتداد تعطيل *

رقمين من مكون إضافي رمز EAN-8

يُمكِّن

إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز EAN-8

يُمكِّن

إبطال *

الإضافي الكود قراءة EAN-8 على يجب

يُمكِّن

إبطال *

الشيك رقم أرسل EAN-8

إبطال

يُمكِّن *

8.8 EAN-13

EAN-13 تمكين/تعطيل

EAN-.13 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

EAN-13 تمكين *

EAN-13 تعطيل

رقمين من مكون إضافي رمز EAN-13

يُمكِّن

إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز EAN-13

يُمكِّن

إبطال *

الإضافي الكود قراءة EAN-13 على يجب

يُمكِّن

إبطال *

الشيك حرف إرسال EAN-13

الاختيار أحرف إرسال EAN-13 تعطيل

الاختيار أحرف لإرسال EAN-13 تمكين

8.9 تمكين/تعطيل Bookland EAN (ISBN)

تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم Bookland EAN (ISBN).

تمكين Bookland EAN

* تعطيل Bookland EAN

8.10 Code 128

> **ملاحظة**
>
> Code تعريف عن AIM128 الإخراج نوع تعريف يختلف؛ AIM128 على Code 128 في التحكم تمكين/تعطيل أيضًا ينطبق العادي. 128

تمكين/تعطيل Code 128

تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم Code .128

Code 128 تمكين *

Code 128 تعطيل

الشيك حرف إرسال Code 128

يُمكِّن

إبطال *

Code 128 طول إعداد

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات Code 128 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن طول"، بأي Code 128" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

0-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول بأي Code 128

المحدد الطول Code 128

8.11 GS1-128 (UCC/EAN-128 (سابقًا

تعطيله. أو GS1-128 لتمكين أدناه المناسب الإعداد رمز امسح

GS1-128 تمكين *

GS1-128 تعطيل

الشيك حرف إرسال UCC/EAN-128

يُمكَن

إبطال *

UCC/EAN-128 الطول إعداد

أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات UCC/EAN-128 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و L1 لضبط

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن طول"، بأي UCC/EAN-128" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

0-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

12: لأحرف ثابتة قراءة مسح رمز الإعداد الرقمي 1، 2، 1، 2.

طول بأي UCC/EAN-128

المحدد الطول UCC/EAN-128

8.12 ISBT 128

ISBT .128 تعطيل أو لتمكين أدناه المناسب الشريطي الرمز بمسح قم

ISBT 128 تمكين *

ISBT 128 تعطيل

8.13 Code 39

Code 39 تمكين/تعطيل

Code .39 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

Code 39 تمكين *

Code 39 تعطيل

Code 39 الطول إعداد

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات Code 39 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن طول"، بأي Code 39" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

0-99

النطاق ضبط

01-99

حالة	معنى
L1 > L2	للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1
L1 < L2	للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1
L1 = L2	فقط الثابت الطول قراءة

مثال

4.، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح

2.، 1، 2، 1، 2 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة

Code 39 بأي طول

المحدد الطول Code 39

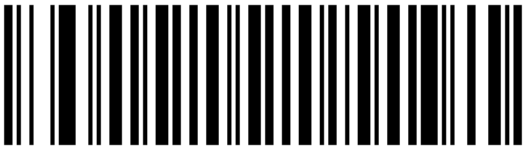
التحقق أرقام من التحقق Code 39

خوارزمية مع تتوافق البيانات كانت إذا مما للتحقق Code 39 رموز جميع سلامة من القراءة محرك سيتحقق الوظيفة، هذه تمكين بعد رقمًا. 43 من مكون واحد فحص رقم على تحتوي التي Code 39 الشريطية الرموز تشفير فك فقط يمكن المحددة. التحقق أرقام

الاختيار رقم 39 التحقق رمز

39 الرمز من التحقق رقم من بالتحقق تقم لا *

البيانات. من التحقق رقم لإرسال الشريطي الرمز هذا بمسح قم Code 39 التحقق رقم إرسال



الاختيار رقم 39 رمز إرسال

التحقق رقم 39 الرمز بإرسال تقم لا *

تمكين/تعطيل Code 39 Full ASCII

الرموز بمسح قم .Full ASCII أحرف إلى مزدوجة أحرف من ترميزه ويمكن Code 39 من Code 39 Full ASCII تطوير تم تعطيل أو لتمكين أدناه المقابلة الشريطية Code 39 Full ASCII.

الحروف عن البحث جدول في ASCII قيم إلى Code 39 أحرف تعيين راجع.

تمكين Code 39 Full ASCII

* تعطيل Code 39 Full ASCII

النهاية وحرف الإرسال بداية حرف Code 39

* إبطال

يُمكِّن

الإيطالي) الطبي (الكود 32 الرمز إلى Code 39 تحويل

تعطيل أو لتمكين أدناه المناسب الشريطي الرمز امسح الإيطالية. الأدوية صناعة تستخدمه الذي Code 39 متغير هو 32 الرمز 32. الرمز إلى Code 39 تحويل

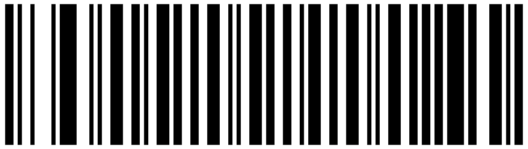
* إبطال

يُمكِّن

32 الرمز بادئة

39 الرمز تحويل أولاً عليك يجب المعلمة، هذه تمكين قبل 32. الرمز كل إلى "A" البادئة حرف إضافة إلى المعلمة هذه تمكين يؤدي الإيطالية) الصيدلانية المستحضرات (كود 32 الرمز إلى

إبطال *



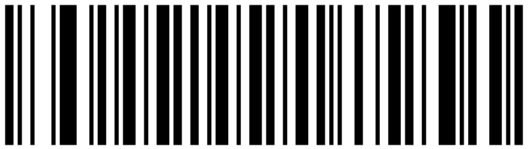
يُمكِّن

التحقق رمز من التحقق 32 كود

إبطال *

يُمكِّن

الاختيار رقم 32 رمز إرسال



0x00 الحركة ناقل من التحقق *رقم

رقمًا 32 التحقق رمز إرسال تمكين

8.14 Code 93

التحقق رقم النهاية، حرف الإرسال، بداية حرف

0x01

93 الرمز تمكين/تعطيل

93. الرمز تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

93 الكود تفعيل

93 الكود تعطيل *

93 الكود طول ضبط

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات Code 93 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن ،"Code 93 Any Length" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

0-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

12: لأحرف ثابتة قراءة 1، 2، 1، 2 الرقمي الإعداد رمز مسح.

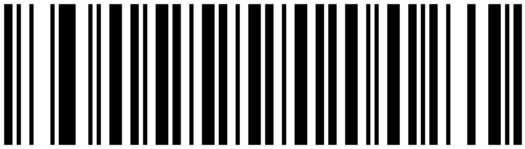
طول أي 93 كود

الطول 93 الرمز يحدد

8.15 Code 11

11 الكود تمكين/تعطيل

11. الرمز تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم



11 الكود تفعيل

11 الكود تعطيل *

11 الكود طول إعداد

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات Code 11 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن ،"Code 11 Any Length" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول بأي 11 كود

الطول 11 الرمز يحدد

الرمز من التحقق من تحقق

التحقق أرقام خوارزمية مع البيانات توافق من للتحقق Code 11 ترميزات جميع سلامة من بالتحقق القراءة لمحرك الميزة هذه تسمح رقم من التحقق الخيارات تتضمن تشفيره. فك تم الذي Code 11 الشريطي للرمز التحقق أرقام آلية تحديد إلى هذا يؤدي المحددة. الميزة. تعطيل أو تماثل، رقمين من التحقق أو واحد، تماثل

الفحص. أرقام عدد مع يتوافق والذي أدناه الموجود Code 11 الشريطي الرمز بمسح قم الميزة، هذه لتمكين

التحقق رقم من التحقق تعطيل *

الاختيار رقم

للتحقق رقمين

الاختيار رقم 11 رمز إرسال

لا. أم Code 11 التحقق رمز إرسال تريد كنت إذا ما واختر أدناه الشريطي الرمز امسح

الاختيار رقم 11 رمز إرسال

11 رقم التحقق رمز ترسل لا *

ملاحظة

11. بالرمز التحقق رمز من التحقق تمكين يجب هذه، المعلمة وظيفة تنفيذ أجل من

8.16 يادرة 25 متقاطع / ITF / 5 من 2 معشق

5 من 2 معشق تمكين/تعطيل

5. من Interleaved 2 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

5 من 2 معشق تمكين *

5 من 2 معشق تعطيل

الطول إعدادات 5 من 2 معشق

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. بطول معشقة رموز 5 من 2 بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن عشوائي"، طول 5 من 2 "متشابك الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول بأي 5 من 2 معشق

المحدد الطول 5 من 2 معشق

التحقق رمز من تحقق 5 من 2 أنا

(مواصفات USS ذلك في بما المحددة، الخوارزميات مع توافقها من للتأكد 5 من 2 I رموز سلامة من المعلمة هذه تتحقق تمكينها، عند البصري). المنتج رمز (مجلس OPCC أو الموحد) الرمز

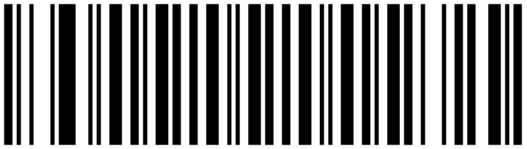
إبطال *

يُمكِّن

التحقق أرقام 5 من 2 بإرسال قم

للبيانات. الاختباري المجموع إرسال إلى الشريطي الرمز هذا مسح يؤدي

التحقق أرقام 5 من 2 بإرسال قم



فحص أرقام 5 أصل من رقمين بإرسال تقم لا *

8.17 يادرة 25 صناعية/5/IND25 من 2 5/صناعية من 2 منفصلة

5 من 2 المنفصل تمكين/تعطيل

Discrete 2 of 5. تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

5 من 2 المنفصلة تمكين

5 من 2 المنفصلة تعطيل *

الطول إعدادات 5 من 2 منفصلة

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. بطول 5 من 2 منفصلة رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن عشوائي"، طول 5 من 2 "منفصل الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول أي 5 من 2 منفصلة

المحدد الطول 5 من 2 منفصلة

التحقق 5 من 2 منفصلة

يُمكِّن

إبطال *

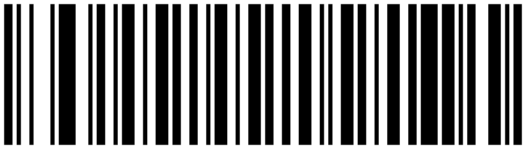
الشيك حرف إرسال 5 من 2 منفصل

التحقق أحرف لإرسال Discrete 2 of 5 بتمكين قم

الاختيار أحرف أرسل Discrete 2 of 5 بتعطيل قم

8.18 (مصفوفة 25 مصفوفة 25)

25 المصفوفة تمكين/تعطيل



25 المصفوفة تمكين

25 المصفوفة تعطيل *

التحقق أرقام من التحقق 25 مصفوفة

25 للمصفوفة الاختباري المجموع تأكيد تمكين

25 للمصفوفة الاختباري المجموع تأكيد تعطيل *

حرفا 25 الاختيار مصفوفة إرسال

Matrix 25 من الإرسال فحص أحرف تمكين

Matrix 25 إرسال من التحقق أحرف تعطيل *

طول إعداد 25 مصفوفة

لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محددة. أطوال ذات Matrix 25 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و L1

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن ،"Matrix 25 Any Length" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول أي 25 مصفوفة

الطول 25 المصفوفة تحدد

8.19 (معيار 25 25/إياتا معيار) 25

25 المعيار تمكين/تعطيل

25. المعيار تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

إبطال *

يُمكِّن

25 رقم من التحقق معيار

25 القياسي الاختباري المجموع تأكيد تعطيل *

25 القياسي الاختباري المجموع تأكيد تمكين

الإرسال فحص حرف

25 القياسية الإرسال فحص أحرف تعطيل *

25 القياسية الإرسال فحص أحرف تمكين

25 قياسي طول إعداد

لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محددة. أطوال ذات 25 القياسية الرموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و L1

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن طول"، أي 25 "قياسي الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

حالة	معنى
L1 > L2	للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1
L1 < L2	للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1
L1 = L2	فقط الثابت الطول قراءة

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

طول أي 25 معيار

المحدد الطول 25 معيار

8.20 Codabar

Codabar تمكين/تعطيل

تعطيله. أو Codabar لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

كودابار تمكين

كودابار تعطيل *

Codabar طول إعداد

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات Codabar رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن ،"Codabar Any Length" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

2-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

يُسمح بقراءة 4-8 أحرف فقط: 4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم.

لأحرف ثابتة قراءة :12 الرقمي الإعداد رمز مسح 1، 2، 1، 2.

طول بأي كودابار

الطول Codabar يحدد

كودابار من التحقق

يُمكِّن

إبطال *

الاختيار أحرف Codabar يرسل

يُمكِّن

إبطال *

تحرير إشعار

تحرير تمكين NOTIS

تحرير تعطيل NOTIS *

تنسيقات الأحرف البداية والنهاية

أحد يكون أن النهاية لحرف أيضًا يُسمح و"D"؛ و"C" و"B" "A" الأربعة الأحرف أحد يكون أن النهاية وحرف البداية لحرف يُسمح و"E". و"*" و"N" "T" الأربعة الأحرف

*ABCD/ABCD

ABCD/TN*E

والنهاية البداية لأحرف الكبيرة الحروف ضبط

كبير حرف *

الصغيرة الحروف

8.21 MSI/MSI PLESSEY

MSI تمكين/تعطيل

MSI. تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

MSI تمكين

MSI تعطيل *

MSI طول إعدادات

L2؛و L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات MSI رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن ،"MSI Any Length" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

2-99

النطاق ضبط

01-99

حالة	معنى
L1 > L2	للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1
L1 < L2	للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1
L1 = L2	فقط الثابت الطول قراءة

مثال

4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 8-4 أحرف بقراءة يُسمح.

2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح :12 لأحرف ثابتة قراءة.

التعسفي الطول MSI

MSI لـ المحدد الطول

MSI فحص رقم

يتم لا الأقل؛ على واحد اختباري مجموع طلب دائمًا يتم البيانات. سلامة من الباركود نهاية في الموجودة هذه التحقق رموز تتحقق MSI. من التحقق رمز خوارزمية تعيين إلى أيضًا تحتاج للتحقق، رقمين تحديد عند البيانات. مع تلقائيًا الاختباري المجموع إرسال

MSI فحص رقم *

MSI من للتحقق رقمين

MSI من التحقق رمز إرسال

البيانات. مع الاختباري المجموع لإرسال ضبطه ليتم ضوئيًا الشريطي الرمز هذا بمسح قم

MSI من التحقق رمز إرسال

الاختباري. المجموع بدون البيانات نقل لإعداد ضوئيًا الشريطي الرمز هذا بمسح قم

MSI من التحقق رمز ترسل لا *

MSI من التحقق رمز خوارزمية

التالية. الخوارزميات إحدى تحديد يجب ،MSI من للتحقق رقمين تحديد عند

MOD 10 / MOD 11

10 مود / 10 مود *

8.22 GS1 DataBar/RSS

GS1 DataBar/RSS تمكين/تعطيل

GS1 DataBar/RSS. تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

GS1 DataBar/RSS تمكين

GS1 DataBar/RSS تعطيل *

أحرف RSS AI

يُمكِّن *

إبطال

8.23 PDF417

تمكين/تعطيل PDF417

تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم PDF417.

تعطيل PDF417

تمكين * PDF417

الإيجابية/العكسية المرحلة قراءة PDF417

فقط الإيجابية المرحلة قراءة *

فقط عكس قراءة

والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

8.24 QR Code

QR Code تمكين/تعطيل

QR Code تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم.

QR Code تعطيل

QR Code تمكين *

ECI في التحكم

ECI إخراج يتم لا *

آي سي إي مخرجات

العكسية المرحلة قراءة / إيجابية QR

فقط الإيجابية المرحلة قراءة *

فقط عكس قراءة

والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

QR Code بـ الخاص UTF-8 BOM ترميز تنسيق بإزالة قم

QR Code. بيانات إخراج عند UTF-8 BOM ترميز تنسيق إزالة تتم التمكين، عند

إبطال *

يُمكِّن

8.25 Data Matrix (DM)

المرآة. والصور العادية الصور من كل قراءة يمكن

Data Matrix (DM) تمكين/تعطيل

Data Matrix (DM). تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم

تعطيل Data Matrix

تمكين * Data Matrix

إيجابية/سلبية قراءة

فقط الإيجابية المرحلة قراءة *

فقط عكس قراءة

والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

ECI في التحكم

إخراج يتم لا * ECI

آي سي إي مخرجات

8.26 Maxi Code

ماكسي رمز تمكين/تعطيل

تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم Maxi Code.

ماكسي كود تعطيل *

ماكسي كود تفعيل

8.27 Aztec Code

الأزتيك رمز تمكين/تعطيل

رمز تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم Aztec.

الأزتيك رمز تعطيل *

ازتيك كود تمكين

8.28 Han Xin Code

شين هان رمز تمكين/تعطيل

رمز تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم Han Xin.

شين هان كود تعطيل *

شين هان كود تمكين

إيجابية/سلبية قراءة

فقط الإيجابية المرحلة قراءة *

فقط عكس قراءة

والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

8.29 ISSN

تعطيله. عند EAN-13 إلى يتحول

إبطال *

يُمكِّن

8.30 NEC-25(COOP25)

التبديل NEC-25(COOP25).

يُمكِّن

إبطال *

من التحقق NEC-25(COOP25).

يُمكِّن

إبطال *

الشيك حرف إرسال NEC-25(COOP25)

يُمكِّن

إبطال *

الطول إعداد NEC-25 (COOP .(25

L1 لضبط أرقام 4 من المكون الإعداد رمز بمسح قم الطول، إعداد رمز مسح بعد محدد. طول ذات NEC-25 رموز بقراءة يسمح المقدمة. في 0 إضافة فستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2و L1 من كل يتكون ؛L2و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن طول"، بأي NEC-25" الإعداد رمز مسح عند

تقصير

4-99

النطاق ضبط

01-99

معنى	حالة
للطول الأقصى الحد هو L2 للطول، الأدنى الحد هو L1	L1 > L2
للطول الأدنى الحد هو L2 للطول، الأقصى الحد هو L1	L1 < L2
فقط الثابت الطول قراءة	L1 = L2

مثال

يُسمح بقراءة أحرف 8-4 فقط: قم بمسح رمز الإعداد الرقمي 0 أو 4 أو 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0، 4.

لأحرف ثابتة قراءة :12 مسح رمز الإعداد الرقمي 1، 2، 1، 2.

طول بأي NEC-25

المحدد الطول NEC-25

8.31 COMPOSITE

المركب تمكين/تعطيل

إبطال *

يُمكِّن

9 زائدة

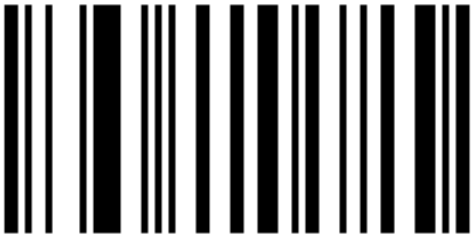
واحدة. نموذجية كتيبات في إليها والرجوع الاستخدام إعادة لتسهيل الأحرف مقارنة وجداول الرقمية الإعداد رموز بين الملحق يجمع

9.1 الرقمي الإعداد رمز

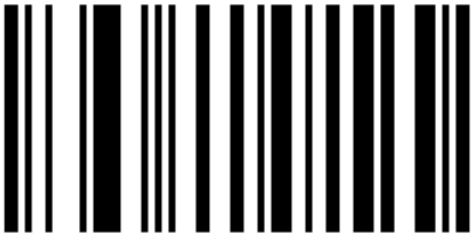
المناسب. الرقمي الإعداد رمز بمسح قم دقيقة، رقمية قيمًا تتطلب التي المعلمات

0

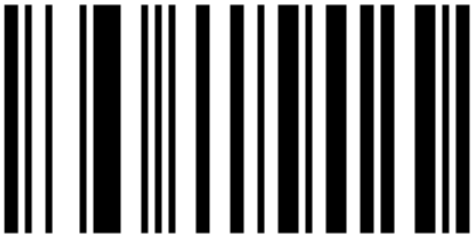
1



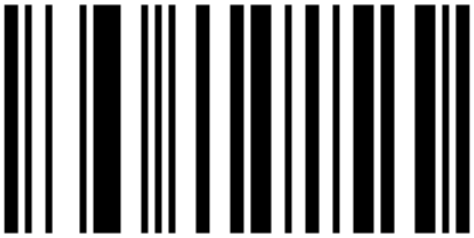
2



3



4



5

6

7

8

9

الباركود إلغاء

ضوئيًا. أدناه الشريطي الرمز بمسح قم صحيح، غير إدخال إلغاء أو تحديد لتغيير

إلغاء الإعداد: رمز

9.2 الحروف عن البحث جدول

الأحرف: قيم لتحديد التالية الخطوات اتبع تشفيرها، فك تم التي بالبيانات واللاحقات البادئات إلحاق عند

1. المطلوب. الخيار على)0xE2 (المعلمة الإخراج بيانات نقل تنسيق اضبط
2. 2 اللاحقة أو)0x68(1 اللاحقة أو)0x69(البادئة في وأدخلها للجدول، وفقًا تعيينها سيتم التي ASCII رمز قيمة عن استعلم عشري. سداسي شكل في)0x6A(

التحكم) (أحرف الأحرف مقارنة جدول

قيمة المسح	السداسية القيمة العشرية	شخصية	لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات المفاتيح	بلوحة ctrl مفاتيح مجموعة تشغيل المفاتيح
1000	00h	NUL	Null	CTRL 2
1001	01h	SOH	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	STX	Caps lock	CTRL B
1003	03h	ETX	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	EOT	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	ENQ	Null	CTRL E
1006	06h	ACK	Null	CTRL F
1007	07h	BEL	Enter	CTRL G
1008	08h	BS	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	HT	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	LF	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	VT	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	FF	Delete	CTRL L
1013	0Dh	CR	Enter	CTRL M
1014	0Eh	SO	Insert	CTRL N
1015	0Fh	SI	Esc	CTRL O
1016	10h	DLE	F11	CTRL P
1017	11h	DC1	Home	CTRL Q
1018	12h	DC2	Print Screen	CTRL R
1019	13h	DC3	Backspace	CTRL S
1020	14h	DC4	tab+shift	CTRL T
1021	15h	NAK	F12	CTRL U
1022	16h	SYN	F1	CTRL V
1023	17h	ETB	F2	CTRL W

قيمة المسح	السداسية القيمة العشرية	شخصية	لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات المفاتيح	بلوحة ctrl مفاتيح مجموعة تشغيل المفاتيح
1024	18h	CAN	F3	CTRL X
1025	19h	EM	F4	CTRL Y
1026	1Ah	SUB	F5	CTRL Z
1027	1Bh	ESC	F6	CTRL]
1028	1Ch	FS	F7	CTRL \
1029	1Dh	GS	F8	CTRL [
1030	1Eh	RS	F9	CTRL 6
1031	1Fh	US	F10	CTRL -
1032	20h	(فضاء)	Space	Space

الجدول) (يتبع المرئية) (الأحرف الأحرف مقارنة جدول

المفاتيح لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات	العشرية السداسية القيمة	المسح قيمة
!	21h	1033
‘	22h	1034
#	23h	1035
$	24h	1036
%	25h	1037
&	26h	1038
‘	27h	1039
)	28h	1040
(	29h	1041
*	2Ah	1042
+	2Bh	1043
,	2Ch	1044
-	2Dh	1045
.	2Eh	1046
/	2Fh	1047
0	30h	1048
1	31h	1049
2	32h	1050
3	33h	1051
4	34h	1052
5	35h	1053
6	36h	1054
7	37h	1055

المفاتيح لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات	العشرية السداسية القيمة	المسح قيمة
8	38h	1056
9	39h	1057
:	3Ah	1058
;	3Bh	1059
>	3Ch	1060
=	3Dh	1061
<	3Eh	1062
?	3Fh	1063
@	40h	1064
A	41h	1065
B	42h	1066
C	43h	1067
D	44h	1068
E	45h	1069
F	46h	1070
G	47h	1071
H	48h	1072
I	49h	1073
J	4Ah	1074

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

المفاتيح لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات	العشرية السداسية القيمة	المسح قيمة
K	4Bh	1075
L	4Ch	1076
M	4Dh	1077
N	4Eh	1078
O	4Fh	1079
P	50h	1080
Q	51h	1081
R	52h	1082
S	53h	1083
T	54h	1084
U	55h	1085
V	56h	1086

المفاتيح لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات	العشرية السداسية القيمة	المسح قيمة
W	57h	1087
X	58h	1088
Y	59h	1089
Z	5Ah	1090
]	5Bh	1091
\	5Ch	1092
[	5Dh	1093
^	5Eh	1094
_	5Fh	1095
‘	60h	1096
a	61h	1097
b	62h	1098
c	63h	1099
d	64h	1100
e	65h	1101
f	66h	1102
g	67h	1103
h	68h	1104
i	69h	1105
j	6Ah	1106
k	6Bh	1107
l	6Ch	1108
m	6Dh	1109
n	6Eh	1110
o	6Fh	1111
p	70h	1112
q	71h	1113
r	72h	1114
s	73h	1115
t	74h	1116
u	75h	1117

المفاتيح لوحة لوظيفة الرئيسية العمليات	العشرية السداسية القيمة	المسح قيمة
v	76h	1118
w	77h	1119
x	78h	1120
y	79h	1121
z	7Ah	1122
}	7Bh	1123
|	7Ch	1124
{	7Dh	1125
~	7Eh	1126
Undefined	7Fh	1127

.SSI لـ FFh إلى 80h من العشرية السداسية القيم استخدام يتم ؛1255 إلى 1128 من القيم تعيين أيضًا يمكن