المستخدم دليل DS-8100

Release v1.0.0

2026-06-27

Contents

1 النظام إعدادات **4**
1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة . . . 4
1.2 المصنع ضبط إعادة . . . 4
1.3 العمل وضع . . . 4

2 الطاقة إدارة **6**
2.1 النوم وقت قراءة . . . 6
2.2 النوم وقت ضبط . . . 6
2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على احصل . . . 8

3 المعلومات موجه **8**
3.1 الجرس على السيطرة . . . 8
3.2 الاهتزاز محرك في التحكم . . . 9
3.3 الجرس صوت تعريف . . . 10
3.4 المؤشر ضوء تعريف . . . 10

4 السلكي الوضع **10**
4.1 الإرسال طريقة USB . . . 10
4.2 المفاتيح لوحة نقل سرعة USB . . . 11
4.3 المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID . . . 12

5 اللاسلكي الوضع **13**
5.1 الواجهة إعدادات قراءة . . . 13
5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة . . . 13
5.3 الاقتران 2.4G . . . 13
5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع . . . 14
5.5 للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة 2.4G . . . 16

6 وضع Bluetooth **16**
6.1 الواجهة إعدادات قراءة . . . 16
6.2 الإرسال طريقة Bluetooth . . . 17
6.3 العمل وضع Bluetooth . . . 17
6.4 اسم تعديل Bluetooth . . . 18
6.5 الاقتران مسح Bluetooth HID . . . 18
6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف . . . 18
6.7 للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و Bluetooth 2.4G . . . 19
6.8 المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth . . . 20
6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة . . . 21

7 المفاتيح لوحة إعدادات **21**
7.1 HID Keyboard General Setting . . . 21
7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات . . . 28

8 المفاتيح لوحة لغة **28**
8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ . . . 28

9 البيانات تحرير **35**
9.1 القياسية البيانات تحرير إعدادات . . . 35
9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات . . . 41
9.3 الطرفية الأحرف إعدادات . . . 43

9.4 المجال قوس إعداد GS1 AI 44

10 القراءة وضع **46**
10.1 الباركود فك قراءة وضع 46

11 العالي التردد إعدادات **48**
11.1 القراءة وضع 48
11.2 إخراج تنسيق إعدادات UID 51
11.3 المعرف بادئة إعدادات 55
11.4 المستخدم منطقة قراءة إعدادات 56

12 الدفاع وزارة إعدادات **63**
12.1 الجهاز وظيفة إعدادات 63
12.2 الزناد إعدادات 64
12.3 المحرك Code ID 69
12.4 المحرك إخراج تنسيق 73
12.5 الباركود إعدادات 75
12.6 المحرك إعداد رمز 119
12.7 المحرك أحرف جدول 121

13 زائدة **126**
13.1 الحروف عن البحث جدول 126

1 النظام إعدادات

1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة

الثابتة البرامج إصدار قراءة

1.2 المصنع ضبط إعادة

ملاحظة

الافتراضية الإعدادات تلك تستعيد الافتراضية الإعدادات استعادة فإن المخصصة، الافتراضية الإعدادات كتابة تنفيذ تم إذا الافتراضية. المصنع إعدادات يستعيد فإنه وإلا المخصصة؛

مهم

الافتراضية. المصنع إعدادات واستعادة المخصصة الافتراضية الإعدادات جميع مسح إلى المصنع إعدادات تعيين يؤدي

المخصصة الافتراضية الإعدادات استعادة

المخصصة الافتراضية القيم اكتب

الافتراضية المصنع إعدادات ضبط

1.3 العمل وضع

ملاحظة

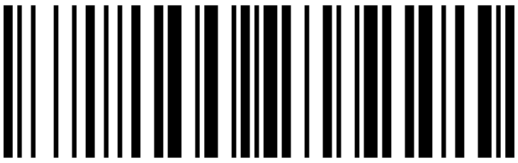
إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" "تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

قراءة ويمكن تلقائيًا، إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات

العادي *الوضع

التخزين وضع



التخزين بيانات تحميل

المخزنة الشريطية للرموز الإجمالي العدد قراءة

التحميل بعد التخزين بيانات مسح

التخزين مساحة استخدام قراءة

المخزن الباركود مسح

التلقائي التخزين وضع تعطيل تم *

التلقائي التخزين وضع تمكين تم

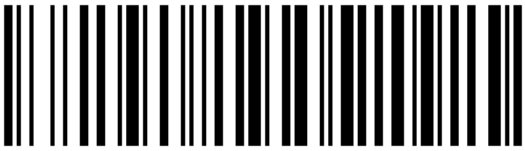
2 الطاقة إدارة

2.1 النوم وقت قراءة

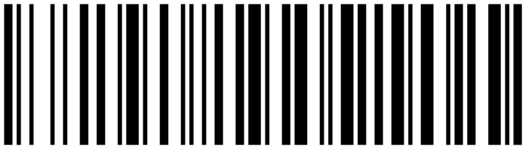
النوم وقت قراءة

2.2 النوم وقت ضبط

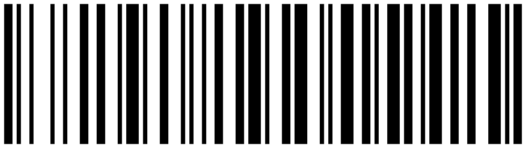
الآن السبات



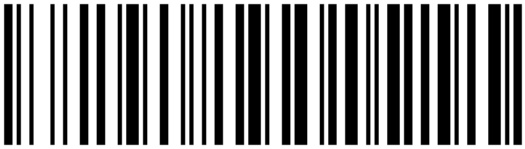
دقيقة 1 بعد النوم



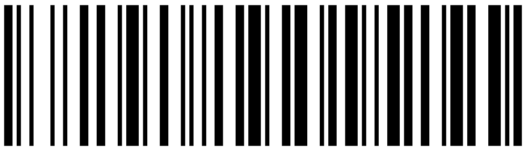
(افتراضي) دقائق 3 بعد النوم



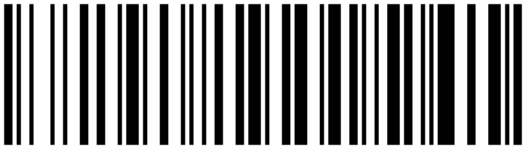
دقائق 5 بعد النوم



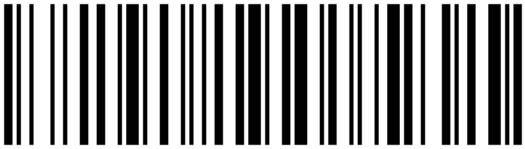
دقائق 10 بعد النوم



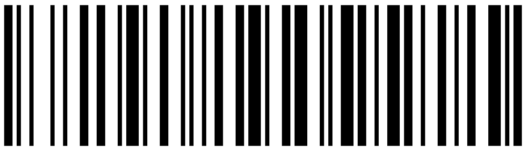
دقيقة 30 بعد النوم



ساعة 1 بعد النوم



ساعتين بعد النوم



أبدا تنام لا

2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على احصل

البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

3.1 الجرس على السيطرة

صامت

مرتفع *حجم

متوسط حجم

منخفض حجم

عالية درجة *

منخفضة درجة

SDK لـ الصوتي الرد تعطيل تم *

SDK الصوتي الرد تمكين

الأساسي الجرس اتصال مفتاح

3.2 الاهتزاز محرك في التحكم

> **ملاحظة**
>
> الميزة. هذه الطرازات جميع تدعم ولا صوتية، إشارة مع الاهتزاز محرك يعمل

إبطال

يُمكِّن

3.3 الجرس صوت تعريف

صوتي ملف	معنى	صوت	يكتب
storage-mode.m4a، shutdown.m4a	الاغلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
startup.m4a، wire-less-setting.m4a	مطالبة التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بإكمال	(ثلاث واحدة نغمة نغمات)	زمارة
one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
pair2.4G.m4a	جهاز إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛	النغمة من ثانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	النغمة) (نفس نغمتان	التنبيه صوت
three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمات ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار	الإرسال فشل صوت	التنبيه صوت
five-beeps.m4a	التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	(نفس نغمات خمس النغمة)	التنبيه صوت

3.4 المؤشر ضوء تعريف

ولاية	المؤشر ضوء
الضوء ينطفئ بالكامل، شحنه عند الأخضر؛ الضوء وينطفئ الأحمر الضوء يضيء الشحن، عند الأخضر. الضوء ويضيء الأحمر	الأحمر/الضوء الضوء الأخضر
تُستخدم صوتًا؛ يصدر لا عندما وينطفئ صوتًا يصدر عندما الجرس يضيء الجرس، إجراء بعد Bluetooth. اتصال حالة إلى للإشارة أيضًا Bluetooth وضع تدعم التي النماذج	الأزرق الضوء

4 السلكي الوضع

ملاحظة

السلكي. النقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

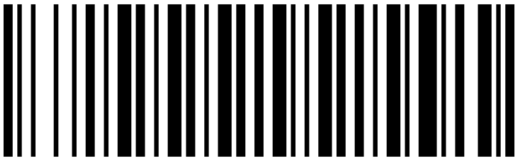
4.1 USB الإرسال طريقة

* المفاتيح لوحة وضع USB

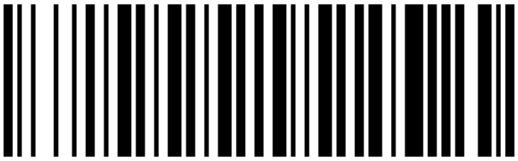
وضع USB Virtual COM

ملاحظة

توصيل عند أولاً السلكي الوضع استخدام سيتم واللاسلكي؛ السلكي بين تلقائيًا الجهاز سيتحول للواجهة، التلقائي التحديد تمكين بعد وضع في البرمجية التعليمات قراءة جهاز يعمل متاحًا، USB يكون عندما أو USB كابل توصيل يتم لا عندما .USB كابل الميزة. هذه الطرز بعض تدعم لا قد .2.4G



* السلكي/اللاسلكي التلقائي الاختيار تمكين تم

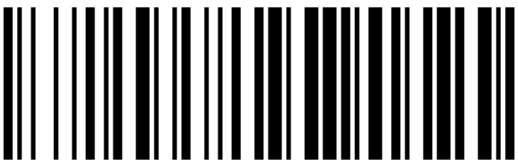


السلكي/اللاسلكي التلقائي التحديد تعطيل تم

4.2 USB سرعة نقل لوحة المفاتيح

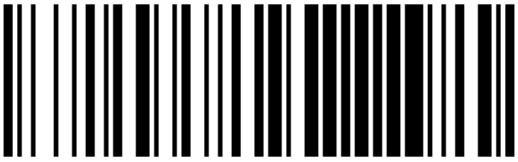
ملاحظة

التخزين. بيانات وتحميل جدًا الطويلة الشريطية للرموز Bluetooth ونقل اللاسلكي، التردد سرعة على أيضًا الإعداد هذا سيؤثر

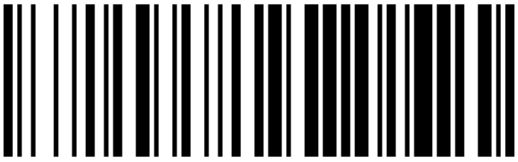


* القصوى السرعة

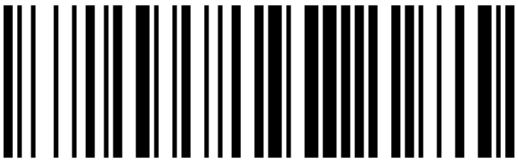
القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

المفاتيح لوحة سرعة قراءة

4.3 USB HID إرسال إعدادات المتعددة المفاتيح

ملاحظة

هذا في الواردة الإعدادات أنظمة على فقط تنطبق القسم Windows.

USB HID تم تمكين إرسال المتعددة المفاتيح

* USB HID تم تعطيل إرسال المتعددة المفاتيح

5 اللاسلكي الوضع

ملاحظة

2.4G. نقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

5.1 الواجهة إعدادات قراءة

الحالية الواجهة إعدادات

5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء ؛Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائمًا يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء USB. السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن

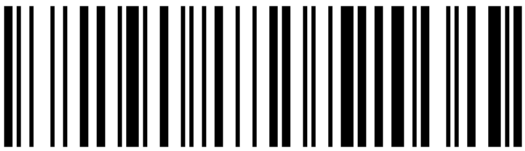
2.4G الإرسال وضع

5.3 2.4G الاقتران

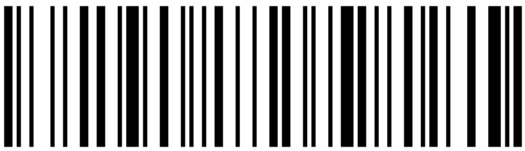
مهم

اللاسلكي. 2.4G وضع في فقط صالح

2.4G إقران ابدأ



لواحد واحد الاقتران

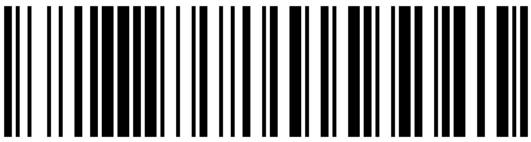


الفردي الاقتران

5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضًا يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئيًا ومسحه للإقران شريطي رمز



مركب كجهاز الاستقبال جهاز

افتراضي تسلسلي كمنفذ الاستقبال جهاز

ملاحظة

الظاهري. التسلسلي المنفذ تشغيل برنامج تثبيت الوضع هذا يتطلب

المفاتيح كلوحة المتلقي

الاستقبال لجهاز المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

لجهاز الإرسال سرعات تتطابق أن يجب فوق. وما FWVerL استقبال أجهزة على فقط القسم هذا في الواردة التعليمات تنطبق الطويل. الباركود إرسال عند أخطاء تحدث قد وإلا الاستقبال، وجهاز الكود قراءة

مهم

طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا

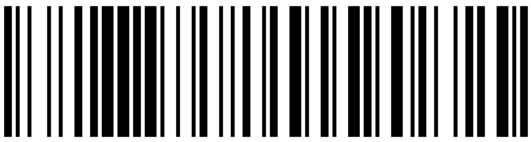
المفاتيح لوحة سرعة قراءة

مثال

ثانية. مللي 4 هي الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة وسرعة ثانية مللي 2 هي USB المفاتيح لوحة سرعة أن يعني KB SP=2,4

السرعة عالية المتلقي مفاتيح لوحة

السرعة متوسطة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة



السرعة منخفضة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة

ملاحظة

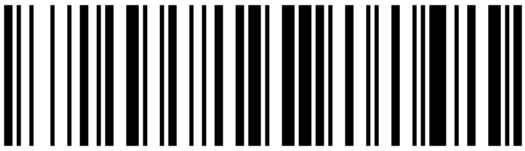
طبيعي. بشكل المتلقي الطرف ويستقبل اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح إنه

5.5 2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة

ملاحظة

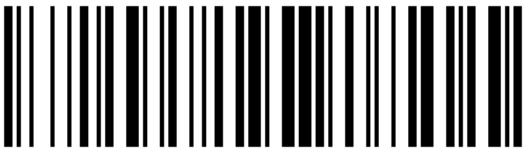
صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوظيفة. هذه تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان

تحميل يتم ولم قصيرًا، للمسح الزمني الفاصل وكان كبيرًا الشريطي الرمز بيانات حجم كان إذا العادية، الشريطية الرموز مسح عند تعطيله. أو للبيانات المؤقت التخزين لتمكين هذا الإعداد رمز استخدام فيمكنك المناسب، الوقت في البيانات



SRAM المؤقت التخزين ذاكرة تبديل

الاتصال، عدم حالة في ودخل وجيزة لفترة الاتصال مسافة الجهاز ترك إذا للبيانات، المؤقت التخزين تمكين بعد العادي، الوضع في مؤقتًا. المخزنة البيانات مسح أو مؤقتًا، المخزنة البيانات تحميل قبل الاتصال انتظار لاختيار الإعداد هذا استخدام فيمكنك



اتصال دون المؤقت التخزين تبديل

6 وضع Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. بوظيفة المزودة RF+BT رمز قراءة معدات على فقط ينطبق

6.1 الواجهة إعدادات قراءة

الحالية الواجهة إعدادات

6.2 الإرسال طريقة Bluetooth

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء ؛Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائمًا يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن USB.

Bluetooth الحركة ناقل

6.3 العمل وضع Bluetooth

ملاحظة

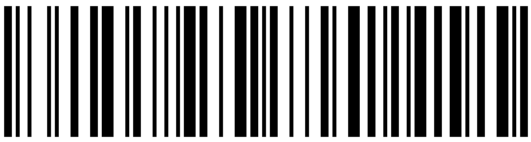
Bluetooth. وضع في فقط صالح

ملاحظة

البرمجية. التعليمات قراءة وجهاز المضيف طرفي على الاقتران معلومات مسح إلى تحتاج ،Bluetooth العمل وضع تبديل قبل

(افتراضية) Bluetooth HID المفاتيح لوحة

Bluetooth SPP التسلسلي المنفذ



التسلسلي المنفذ Bluetooth BLE

Bluetooth الأساسي النقل وضع

ملاحظة

أيضًا يمكنك القاعدة، على الموجود الشريطي الرمز يتلف عندما بالفعل. إقرانها تم التي Bluetooth بقاعدة للاقتران مناسبة إنها المقترن. الشريطي الرمز لإنشاء BluetoothAddress.exe الصغيرة الأداة استخدام

6.4 اسم تعديل Bluetooth

الاقتران سجلات بحفظ المضيف قام إذا الإعداد. لإكمال إنشاؤه تم الذي QR رمز بمسح قم الجديد، Bluetooth اسم إدخال بعد أخرى. مرة الاتصال عن والبحث أولاً القديم الاقتران حذف فيرجى التعديل، بعد القديمة

6.5 الاقتران مسح Bluetooth HID

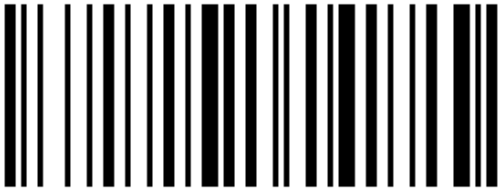
ومسح حاليًا المقترن الجهاز بفصل البرمجية التعليمات قراءة جهاز سيقوم، Bluetooth الإرسال وضع في الاقتران" "مسح مسح بعد أخرى. مرة وإقرانها تاريخياً المقترنة الأجهزة حذف يجب الجديد. الجهاز إقران انتظار ثم الاقتران، قائمة

Bluetooth الاقتران مسح

6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف

iOS لنظام المنبثقة المفاتيح لوحة وظيفة

المفاتيح لوحة المنبثقة/إخفاء iOS



مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر ثوانٍ 4 لمدة التشغيل زر على طويلة لفترة اضغط iOS

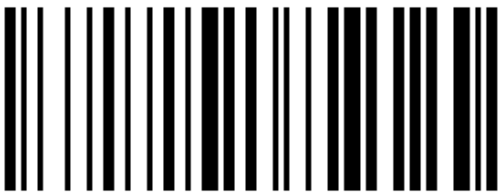
مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر التشغيل زر فوق مزدوجًا نقرًا انقر iOS

الإرسال بعد iOS مفاتيح لوحة مفتاح انبثق

Caps Lock ويندوز كشف

ملاحظة

قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد .Bluetooth البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى

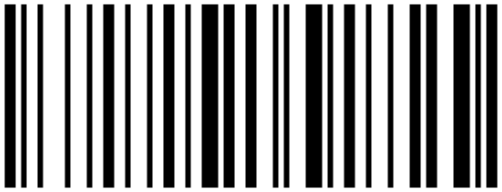


كشف مفتاح Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth 2.4G و للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط

ملاحظة

الاستمرار مع اضغط التمكين، بعد وRT). وDS C) RF+BT البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق إيقاف فسيتم ثانية، 16 من لأكثر الاستمرار مع الضغط تم إذا ؛RF/BT لتبديل حرره ثم ثوانٍ، 8 من لأكثر التشغيل زر على صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوضع. تبديل يتم ولن الرمز قراءة جهاز تشغيل التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة



RF/BT مفتاح لتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على الاستمرار مع اضغط

6.8 Bluetooth المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

Bluetooth. وضع في فقط صالح

تأخير Bluetooth HID قراءة

ثانية) مللي (2 عالية سرعة

ثانية) مللي (6 عالية سرعة

ثانية) مللي (10 متوسطة سرعة *

ثانية) مللي (18 متوسطة سرعة

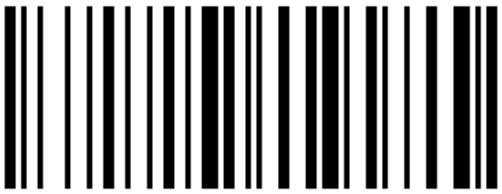
ثانية) مللي (25 منخفضة سرعة

ثانية) مللي (30 منخفضة سرعة

6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة

ملاحظة

التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد



الاتصال لحالة السكون عدم مفتاح Bluetooth

7 المفاتيح لوحة إعدادات

7.1 HID Keyboard General Setting

المشتركة الإعدادات اختبأ

ملاحظة

BT HID. المفاتيح ولوحة ،RF2.4G المفاتيح ولوحة ،USB مفاتيح لوحة على القسم هذا في العامة HID وضع إعدادات تنطبق

Ctrl مفاتيح مجموعة إعدادات

معطل الجمع مفتاح *

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

ملاحظة

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

الحالة إعدادات

طبيعي

مبادلة حالة

الكبيرة الأحرف جميع

الصغيرة الحروف كل

الحالة. إعداد تطبيق يتم لا ،TH ،ALT المفاتيح لوحة لغة على التعيين *عند

Num Lock إعدادات

Num Lock تعطيل تم

Num Lock تمكين تم

الأرقام. عرض يتم فلن وإلا ،Num Lock إعداد إيقاف إلى بحاجة فأنت محمولاً، هاتفًا الاستقبال جهاز يكون *عندما

الأحرف مجموعة إعدادات أدخل

ملاحظة

أحرف مجموعة الإعداد هذا ويطابق محددة، لوحدات الأبعاد ثنائية البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط الإعداد هذا ينطبق الأبعاد. ثنائية للوحدة الإخراج

الحالية الأحرف مجموعة إعدادات اقرأ

تلقائي

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8 (كلمة)

UTF8 (نص)

العادي الوضع

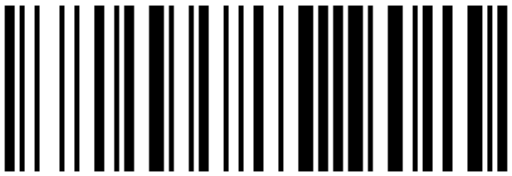
يوضح:

نموذج	للتطبيق القابلة السيناريوهات	وحدة إخراج أحرف مجموعة البرمجية التعليمات قراءة	حد
Auto	كـ تلقائيًا الإدخال أحرف مجموعة تحديد يعتمد 8859؛ ISO/IEC أو UTF8 إعداد آخر على Txt أو Word إخراج UTF8.	بدائي نوع	أحد لا
GBK	Windows Notepad، إدخال Excel الصينية. باللغة	GBK (GB2312) أو الأصلي النوع	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
UTF8 (Word)	الصينية. QQ إدخال كلمة،	البدائي النوع أو UTF8	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
ISO/IEC 8859	=< البايت أحادية أوروبية خاصة أحرف C0H،(مناسبة لـ FR، GE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK.	بدائي نوع	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.
UTF8 (Txt)	Windows في خاصة أحرف لإدخال Notepad، البرنامج تثبيت إلى تحتاج الإضافي Unicode.	البدائي النوع أو UTF8	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
Normal	مناسبة اللغات، متعددة خاصة أحرف المفاتيح لوحات على الموجودة للأحرف FR GE وTR وPT وES وCS وIT و SK. وHU وUK و	البدائي النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

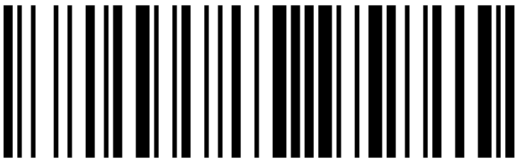
الجهاز اختيار تلقي

ملاحظة

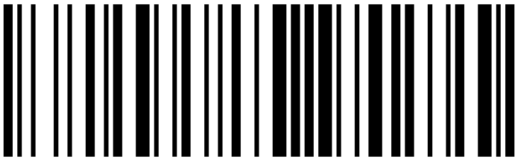
ويجب)0x7F إلى 0x20 (من ASCII أحرف بإدخال المختلفة الاستقبال أجهزة بها تقوم التي الطريقة لتعيين القسم هذا يُستخدم مع استخدامه □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□.



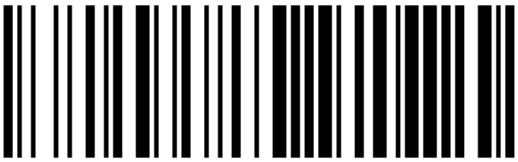
الحالي الاستقبال جهاز إعدادات اقرأ



ويندوز جهاز



آيفون/آيباد/ماك أجهزة



أندرويد جهاز

"تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى .SK، HU، UK، IT، CS، ES، PT، TR، DE، FR حاليًا: صالحة IOS/MAC *أجهزة الباركود.docx" لماسح MAC iphone ipad مفاتيح لوحة

لوحة "تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى .Android أجهزة على موحد بشكل Google Gboard إدخال طريقة بتثبيت *يوصى الباركود.docx" لماسح Android جهاز مفاتيح

7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

أيضا شاهد

تم تقسيم إعدادات لغة لوحة المفاتيح إلى صفحة منفصلة: □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□.

8 المفاتيح لوحة لغة

8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

L1 مفتاح* ENUSA America EN

الأمريكية الإنجليزية المفاتيح *لوحة

L2 FR الفرنسي المفتاح فرنسا

الفرنسية الفرنسية المفاتيح لوحة

L3 DE ألمانيا مفتاح ألمانيا

الألمانية الألمانية المفاتيح لوحة

L4 ITIإيطاليا مفتاح إيطاليا

الإيطالية المفاتيح لوحة

L5 PTالبرتغال مفتاح

البرتغالية المفاتيح لوحة

إسبانيا مفتاح إسبانيا L6 ES

الاسبانية المفاتيح لوحة

تركيا L7 TR Türkiye مفتاح

Q التركية المفاتيح لوحة

F التركية المفاتيح لوحة

L8 ENUK UK مفتاح

البريطانية الإنجليزية المفاتيح لوحة

التشيكي التشيكي المفتاح L9 CS

التشيكية المفاتيح لوحة

القياسية التشيكية المفاتيح لوحة

L10 HU المجر مفتاح المجر

المجرية المفاتيح لوحة

** مفتاح FR بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا L11 FR**

البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PTBrazil (البرتغالية) البرازيلي PT مفتاح

البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

L13 FRC مفتاح FR الكندي الفرنسي (التقليدي)

(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

L14 HR مفتاح كرواتيا

الكرواتية المفاتيح لوحة

L15 SK المفتاح السلوفاكية السلوفاكية

QWERTY السلوفاكية المفاتيح لوحة

السلوفاكية المفاتيح لوحة

L16 DA الدنمارك مفتاح الدنمارك

الدنماركية المفاتيح لوحة

L17 فينلاند مفتاح

الفنلندية المفاتيح لوحة

** مفتاح ES اللاتينية أمريكا (الإسبانية) اللاتينية أمريكا L18 ES**

اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

L19 NL هولندا مفتاح هولندا

الهولندية المفاتيح لوحة

النرويجي غير النرويج مفتاح L20

النرويجية المفاتيح لوحة

** مفتاح بولندا بولندا L21 PL**

البولندية المفاتيح لوحة

صربيا مفتاح (اللاتينية) صربيا L22 SR

الصربية اللاتينية المفاتيح لوحة

سلوفينيا مفتاح L23 SL

السلوفينية المفاتيح لوحة

مفتاح السويد L24 SVSweden

السويدية المفاتيح لوحة

L25 DESwitzerland (الألمانية) Swiss DE Key

السويسرية الألمانية المفاتيح لوحة

L26 JPالياباني المفتاح اليابانية

اليابانية المفاتيح لوحة

** مفتاح تايلاند التايلاندية L27 TH**

> **ملاحظة**
>
> إخراج على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضًا يجب التايلاندية، المفاتيح لوحة استخدام عند TH.

التايلاندية المفاتيح لوحة

> **أيضا شاهد**
>
> المرجعي: الملف RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx.

L28 ALT العالمي المفتاح ALT الدولية المفاتيح لوحة

> **ملاحظة**
>
> ولكنها المضيفة، المفاتيح لوحة بإعدادات تتأثر ولا Windows أنظمة على فقط ALT International المفاتيح لوحة تنطبق الإرسال. سرعة من ستقلل

الدولية المفاتيح لوحة ALT

واحد بايت خاص مفتاح ALT واحد بايت خاصة مفاتيح لوحة L29 ALT

البايت أحادية خاصة أحرف ذات مفاتيح لوحة ALT

ملاحظة

دعمها. يتم حتى القسم هذا في المدرجة غير اللغات تخصيص يجب

9 البيانات تحرير

9.1 القياسية البيانات تحرير إعدادات

الإعداد. رموز باستخدام المخفية، والأحرف واللواحق البادئات مثل الشائعة، الإخراج قواعد تكوين كيفية القسم هذا يوضح

المخفية والأحرف واللاحقة البادئة إعدادات

العشري السداسي الإعداد رمز مسح يرجى الإعداد، عند الإخراج. بيانات إلى لاحقات 10 و/أو بادئات 10 إلى يصل ما إضافة يمكن ASCII. لقيمة المطابق شريطيين) رمزين (أي رقمين من المكون

أيضا شاهد

إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف *ASCII* □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعلمات بالنسبة ؛*ASCII* □□□□ □□□□□□ □□□□□□ و□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ راجع محددة، لإجراءات ؛□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□.

الإعداد رمز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رمز مسح بعد الباركود. من الأخيرة أو الوسطى أو الأولى الأحرف لإخفاء ضبطها يمكن قم أحرف، 4 إخفاء عند المثال، سبيل على ،FF(00~ إخفاؤها المراد الأحرف لطول والمطابق رقمين من المكون العشري السداسي بالتسلسل). 4 ،0 بمسح

أيضا شاهد

راجع □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□/□□□□□□/□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ الأحرف. إخفاء عملية على للتعرف

بادئة إضافة

لاحقة إضافة

البادئات كافة مسح

اللواحق كافة مسح

الأول الباركود في الأحرف عدد إخفاء

الباركود منتصف في البداية رقم إخفاء

الباركود منتصف في الأحرف عدد إخفاء

الباركود نهاية في الأحرف عدد إخفاء

الرقمي الإعداد رمز

المقابل. الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى محددة، قيمًا تتطلب التي للمعلمات بالنسبة

0 الرقمي الإعداد رمز

1 الرقمي الإعداد رمز

2 الرقمي الإعداد رمز

3 الرقمي الإعداد رمز

4 الرقمي الإعداد رمز

5 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز

7 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

9 الرقمي الإعداد رمز

أ الرقمي الإعداد رمز

ب الرقمي الإعداد رمز

C الرقمي الإعداد رمز

د الرقمي الإعداد رمز

E الرقمي الإعداد رمز

F الرقمي الإعداد رمز

الإخراج تنسيق إعدادات

أدناه. المقابل الإعداد رمز مسح فيرجى الإخراج، بيانات تنسيق تعديل إلى بحاجة كنت إذا

الافتراضي الإخراج تنسيق

الإخراج بلاحقة السماح

الإخراج ببادئات السماح

الباركود رأس محتوى بإخفاء يسمح

للباركود الأوسط المحتوى بإخفاء يسمح

الباركود ذيل محتوى بإخفاء يسمح

الخطوات على مثال

لاحقة خطوة أو بادئة إضافة

1. أولاً. المقابل الإخراج تنسيق رمز مسح فيرجى واللاحقة، البادئة إخراج تمكين يتم لم إذا
2. جميع "مسح مسح فيرجى الأصلية، اللواحق عن التخلي تريد كنت إذا الموجودة؛ باللاحقات الجديدة الأحرف إلحاق سيتم تعيينها. إعادة ثم ضوئيًا البادئات/اللاحقات"
3. لاحقة". "إضافة أو بادئة" "إضافة الإعداد رمز بمسح قم
4. *ASCII* □□□□ □□□□□□ على بناءً إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ أو □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ *ASCII*.
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
6. و5. 4 الخطوتين كرر الأحرف، إضافة لمواصلة

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "7" "9" "Add Prefix" ضوئيًا فامسح كبادئة، Ctrl+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "9" "9" "7" "9" "Add suffix" ضوئيًا فامسح كلاحقة، Ctrl+Alt+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات

1. الشريطي. للرمز اللاحقة الأحرف أو الأوسط الطول أو الأوسط البداية بت أو الرأس يخفي الذي الإعداد رمز بمسح قم
2. لإخفاء ؛4، 0 بمسح أحرف 4 لإخفاء المثال، سبيل (على إخفاؤه المراد الحرف لطول المطابقة العشرية السداسية القيمة حدد 12 بمسح حرفًا 0، C.)
3. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
4. الإخراج. تنسيق رمز خلال من المخفية الأحرف وظيفة تعطيل أو تمكين

9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات

أوامر إرسال أو الدفعي للتكوين مناسب وهو واحدة. خطوة في كاملة أوامر من البيانات تحرير إعداد رموز إنشاء القسم هذا يتيح الأحرف. استبدال أو بُعد عن تسلسلية

الإنترنت عبر واحد رمز إنشاء أداة

> **ملاحظة**
>
> لإكمال مباشرة إنشاؤه تم الذي الباركود مسح يمكنك الإعداد، رمز إنشاء بعد فقط. HTML دليل في الإنترنت عبر المولّد يظهر أدناه. الموضح بالتنسيق تسلسلي كأمر الأمر إرسال أو الإعداد،

بادئة إضافة

لاحقة إضافة

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأحرف استبدال

واحد برمز الإعداد أمر تنسيق

التنسيق: تحرير

```
$DATA#ncllxx#
```

n

بإخفاء 5 يقوم الشريطي؛ للرمز الأوسط المحتوى يخفي 4 الشريطي؛ للرمز الخلفي المحتوى بإخفاء 3 يقوم ؛2 بادئة ؛1 لاحقة الأحرف. يستبدل 7 الشريطي؛ للرمز الأول المحتوى

c

البرمجية. التعليمات أنظمة جميع إلى يشير مما فقط، 0 حاليًا يدعم ،Code ID

ll

.0105~ استبدال ،01FF~ إخفاء ،010A~ واللاحقة البادئة العشرية: السداسية القيمة الطول،

xx

قيمة ASCII. يمكن تمثيل النظام السداسي عشري بواسطة \x بالإضافة إلى نطاق حرفين، هو الأحرف ~09، A~F.

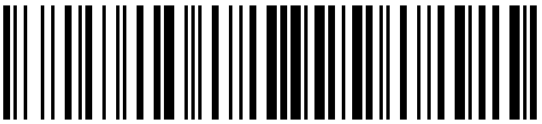
جدول 1: مثال واحد لإعداد البرمجية التعليمات

طلب	معنى
$DATA#1005abcd\x03#	لاحقات أضف 0x05: abcd + 0x03.
$DATA#200ANETUM12345#	البادئة أضف 0x0A NETUM12345.
$DATA#3008#	الباركود. نهاية في 0x08 أحرف إخفاء
$DATA#40050A#	الباركود. في 0x05 حرف بعد 0x0A أحرف إخفاء
$DATA#5011#	بايت. 0x11 الباركود رأس إخفاء
$DATA#7001\x1D02GS#	الأحرف استبدل GS)0x1D(بـ GS.
$DATA#7002NT01Z#	استبدل NT بـ Z.

الأحرف استبدال عملية

التنسيق: $DATA#70 + طول المستبدل الحرف + المستبدل + طول البيانات بعد الاستبدال + البيانات بعد الاستبدال + #

أطوال مجموع الأحرف المستبدلة والأحرف => هو البديلة ويدعم 6، إلى 1 استبدال إلى 6 أحرف بـ 5 إلى 0 أحرف.



الاستبدال إعدادات قراءة

الاستبدال إعدادات مسح

مثال

$DATA#7001\x1D02GS# يعني استبدال الحرف غير القابل للعرض GS)0x1D(بـ GS للعرض.

GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال

$DATA#7001\x0A01\x0D# يعني استبدال LF)0x0A(بـ CR)0x0D.(

CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

مثال

$DATA#7006ABCDEF00# يعني استبدال السلسلة ABCDEF بلا عرضها. عدم أي شيء،

9.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة

فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير

(افتراضي) شيء لا

CR أدخل

TAB حرف التبويب علامة

CRLF السطر وتغذية الإرجاع أحرف

LF السطر فاصل

9.4 GS1 AI المجال قوس إعداد

ملاحظة

خاص. إصدار دعم وتتطلب للتطبيق قابلة الاصطناعي الذكاء حقول بعض فقط

(الافتراضي) الخام التنسيق

قوسين بين أضف

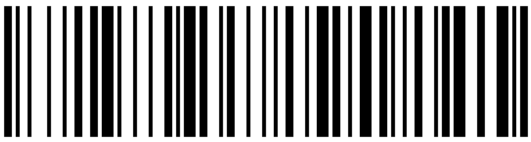
CR باستخدام وافصلها الأقواس أضف

TAB باستخدام بينها وافصل الأقواس أضف

10 القراءة وضع

10.1 الباركود فك قراءة وضع

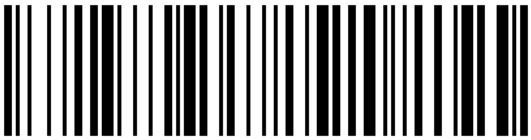
(افتراضي) المفاتيح فحص وضع



المستمر المسح وضع

ملاحظة

التوقف. أو التشغيل لبدء التشغيل زر على اضغط المستمر. السريع المسح لسيناريوهات مناسبًا المستمر المسح وضع يعد



الرئيسي النبض مسح وضع

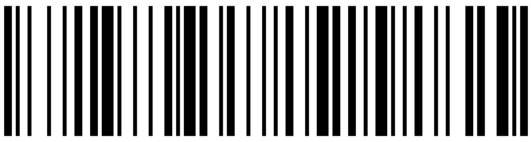
ملاحظة

في آخر تغيير اكتشاف عند القراءة وتنتهي تقريبًا)، ثانية مللي 30 لمدة (يستمر المفتاح مستوى في تغيير اكتشاف عند القراءة تبدأ مهلتها. انتهت أو ناجحة القراءة كانت إذا القراءة تنتهي المفتاح. مستوى

المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق المضيف تشغيل وضع

ملاحظة

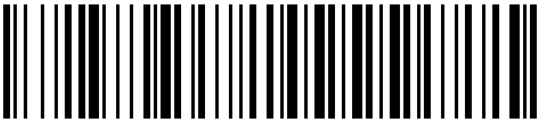
المخصصة. الطرز بعض على إلا المضيف تشغيل وضع ينطبق لا



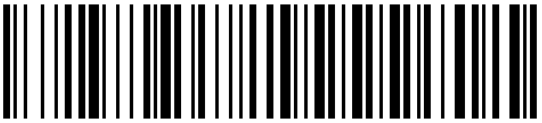
المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق الدفعي المسح وضع

التشفير فك مهلة

النطاق: ثانية، مللي 3000 الافتراضي: المسح. محاولة أثناء التشفير فك معالجة تستغرقه الذي للوقت الأقصى الحد المعلمة هذه تحدد ثانية. مللي 05009999-



(افتراضي) ثواني 3



ثواني 6

الفاصل الوقت

ثانية. مللي 01009999- النطاق: ثانية، مللي 500 الافتراضي: المستمر. الوضع في قراءتين بين الزمني الفاصل

(افتراضي) ثانية 0.5

ثانية 1

11 العالي التردد إعدادات

ملاحظة

ميجاهرتز. 13.56 العالي التردد ذات RFID قدرة ذات اللاسلكية الطرز في فقط متوفر

11.1 القراءة وضع

وتتفاعل الأبعاد ثنائي التبديل

فقط الأبعاد ثنائي *

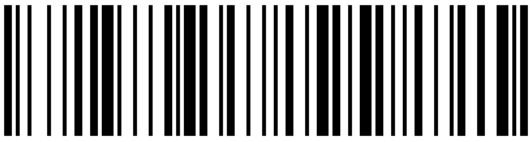
فقط تتفاعل

وتتفاعل 2D

ملاحظة

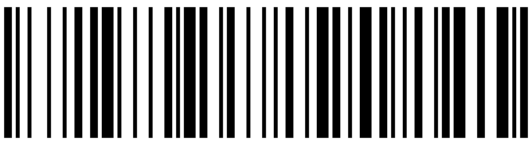
وضع إلى للتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على طويلة لفترة اضغط ،RFID only وضع في 2D&RFID.

الزناد القراءة وضع



(الافتراضي) المفاتيح فحص وضع *

القراءة. لإيقاف التشغيل زر حرر ثم القراءة، لبدء التشغيل زر على اضغط



المستمر المسح وضع

المستمرة. القراءة إيقاف أو لبدء التشغيل زر على اضغط

الرئيسي النبض مسح وضع

المهلة. انتهاء أو الناجحة القراءة بعد تلقائيًا تنتهي وسوف القراءة، لبدء التشغيل زر فوق انقر

11.2 إخراج تنسيق إعدادات UID

الإخراج تنسيق

عشري) (ست خام عشري سداسي

أولاً) العالي (البت ASCII *

أولاً) المنخفض (البت ASCII

أولاً) العليا (النهاية عشري

أولاً) المنخفضة (النهاية عشري

إخراج يكون عندما المثال، سبيل على UID هو E0 00 12 34:

```
ASCII: E0001234
ASCII LSB: 341200E0
Original(hex): 0xE0,0x00,0x12,0x34
Decimal MSB: HEX2DEC(0xE0001234) = 3758101044
Decimal LSB: HEX2DEC(0x341200E0) = 0873595104
```

0 الرأس إزالة

إبطال *

يُمكِّن

.1234 الإخراج يكون 0، الرأس إزالة تمكين مع .0001234 هو الأولي الإخراج المثال، سبيل على

المنهي إعدادات

* CR

None

ملاحظة

سداسي نظام هو \\xXX(%RFIDFMT#HE0\\xXX خلال من الأخرى الرموز تخصيص يمكن واحد. حرف تحديد فقط يدعم Original(hex) الإخراج تنسيق يحتوي لا)؛%RFIDFMT#HE0\\x09 Tab فاصل يكون أن يمكن المثال، سبيل على عشري، الحرف. هذا على

11.3 المعرف بادئة إعدادات

إبطال *

يُمكِّن

البادئة الشريطي الرمز بيانات وستضيف ،UID: البادئة RFID معرف سيضيف تمكينه، عند COD:.

11.4 المستخدم منطقة قراءة إعدادات

ملاحظة

من أقل ليس المطلوب والإصدار الوحدات، بعض على فقط ينطبق bn0GDS_HF9_RFSBTD43bc_FB06.

التكوين قراءة

فقط الفريد *المعرف

فقط المستخدم

فقط) (للاختبار المستخدم+UID

NDEF المستخدم تحليل

ملاحظة

NDEF وTEXT URI نوع على فقط ينطبق ما وهو واستخراجها، NDEF رسالة في الحمولة بيانات تحليل سيتم التمكين، عند الوحدات. لبعض

الذاكرة) بيانات قراءة (إخراج تعطيل *

للإخراج) NDEF (حمولة تمكين

الإخراج) NDEF (رسالة NDEF MSG

المستخدم كتلة قراءة إعدادات

مستخدم لكتلة البداية كتلة بتعيين قم RFID

RFID مستخدم كتلة قراءة كتل عدد بتعيين قم

قراءتها: المراد الكتل عدد أو البداية كتلة تعيين عند

1. أولاً. المقابل الإعداد رمز بمسح قم
2. 0C. ،04 مثل إدخالها، المراد رقمين من المكونة العشرية السداسية القيمة حدد
3. المنخفض. الرقم ثم العالي الرقم أولاً الرقمي، الإعداد رمز بمسح قم

الرقمي الإعداد رمز

المقابل. العشرية السداسية الأرقام إعداد رمز مسح يرجى محددة، قيمًا تتطلب التي للمعلمات بالنسبة

0 الرقمي الإعداد رمز

1 الرقمي الإعداد رمز

2 الرقمي الإعداد رمز

3 الرقمي الإعداد رمز

4 الرقمي الإعداد رمز

5 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز

7 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

9 الرقمي الإعداد رمز

أ الرقمي الإعداد رمز

ب الرقمي الإعداد رمز

C الرقمي الإعداد رمز

د الرقمي الإعداد رمز

E الرقمي الإعداد رمز

F الرقمي الإعداد رمز

12 الدفاع وزارة إعدادات

12.1 الجهاز وظيفة إعدادات

URL حظر

إبطال *

يُمكِّن

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

12.2 الزناد إعدادات

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

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

تعيين 500 ms: بعد مسح رمز الإعداد رموز الرقمي 0 و0 و5 بالتسلسل. الإعداد رمز مسح بعد ضوئيًا، قم بمسح صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختيارك لتغيير □□□□□ □□□□□□□□□.

تعيين 10500 ms: بعد مسح رمز الإعداد رموز الرقمي 1 و0 و5 بالتسلسل. الإعداد رمز مسح بعد ضوئيًا، قم بمسح 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

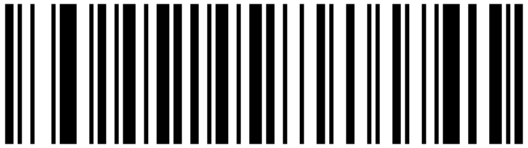
ثواني 5 يدوم

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

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

الكود تأخير نفس

قراءة بتأخير القراءة محرك مطالبة يمكنك التلقائي، الاستشعار ووضع المستمر الوضع في مرات عدة الشريطي الرمز نفس قراءة لمنع محددة. زمنية لفترة أخرى مرة الشريطي الرمز نفس

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 تأخير 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

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

الرمز لتأخير السريع الإعداد نفس

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

12.3 المحرك Code ID

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 لأحرف AIM ID، راجع □□□□ □□□ □□□□□.

Code ID

AIM ID

أحد لا *

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	l
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

التالية الصفحة في استمرار

جدول 2 – continued from previous page

الباركود نوع	Code ID
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
Veri Code	v

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

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
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
	[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

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
	[Q5	وضع QR Code 2 (رمز 2005)، وضع FNC1 مستخدم، غير ECI بروتوكول 2 الموضع في
	[Q6	وضع QR Code 2 (رمز 2005)، 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
	[3د	أو 2 الموضع في FNC1 200، ECC 6
	[4د	ECI بروتوكول ECC 200 يدعم
	[5د	أو 1 الموضع في FNC1 200، ECC ECI بروتوكول ويدعم 5
	[6د	أو 2 الموضع في FNC1 200، ECC ECI بروتوكول ويدعم 6
MaxiCode	[U1	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا
شين هان شين/رمز هان كود	[X0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا

12.4 المحرك إخراج تنسيق

المنهي إعدادات

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

إبطال *

السطر وتغذية السطر إرجاع CR LF

CR أدخل

مدفوعة غير فاتورة

CR CR أدخل أدخل

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

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

12.5 الباركود إعدادات

مشترك رمز إدخال

مدخل	الترميز نظام
UPC-A	UPC-A
UPC-E	UPC-E
EAN-8	EAN-8
EAN-13	EAN-13
□□□□□/□□□□□ Bookland EAN (ISBN)	Bookland EAN
Code 128	Code 128
GS1-128 (UCC/EAN-128 (□□□□□□	GS1-128
Code 39	Code 39
Code 93	Code 93
Code 11	Code 11
□□□□ 2 □□ 5 / ITF / □□□□□□ 25 □□□□□	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

1D المقلوبة الباركود قراءة

إبطال *

يُمكِّن

للباركود العالمي التبديل

البعد أحادي رمز تبديل

إبطال

يُمكِّن

السريعة الاستجابة رمز تبديل

إبطال

يُمكِّن

الباركود مفاتيح جميع

الباركود كافة تعطيل

الباركود كافة تمكين

الخطي الكود نوع أمان مستوى

جودة لمستويات أعلى أمان مستوى حدد تشفيره. فك تم الذي الآمن الخطي التشفير أنواع من مستويات أربعة القراءة محرك يوفر يتبع المنخفضة. الباركود

بك. الخاص الباركود جودة يناسب الذي الأمان مستوى اختر عدوانية. أقل القراءة محرك يصبح الأمان، مستوى زيادة مع

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

UPC-A

UPC-A تمكين/تعطيل

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

تمكين * UPC-A

تعطيل UPC-A

الديباجة UPC-A

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

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

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

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

UPC-E

UPC-E تمكين/تعطيل

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

UPC-E تمكين *

UPC-E تعطيل

الديباجة UPC-E

)>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

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 *

EAN-13

تمكين/تعطيل EAN-13

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

تمكين EAN-13 *

تعطيل EAN-13

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

EAN-13 الاختيار أحرف إرسال تعطيل

الاختيار أحرف لإرسال EAN-13 تمكين

تمكين/تعطيل Bookland EAN (ISBN)

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

تمكين Bookland EAN

* تعطيل Bookland EAN

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

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 بأي Code 128

المحدد الطول Code 128

GS1-128 (UCC/EAN-128 (سابقًا

GS1-128 (UCC/EAN-128 (سابقًا

طول أي

GS1-128 تمكين *

GS1-128 تعطيل

الشيك حرف إرسال UCC/EAN-128

يُمكِّن

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.

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

طول بأي UCC/EAN-128

المحدد الطول UCC/EAN-128

ISBT 128

طول أي

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

ISBT 128 تمكين *

طول أي

Code 39

تعطيل ISBT 128

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

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: 0، 4، 0 أو 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم.

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

طول بأي Code 39

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

* لا تقم بالتحقق من رقم الرمز من 39

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

الاختيار رقم 39 رمز إرسال

* لا تقم بإرسال الرمز 39 التحقق رقم

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.

أحرف تعيين راجع Code 39 قيم إلى ASCII في □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□.

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

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.

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

طول أي 93 كود

الطول 93 الرمز يحدد

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

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

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 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

يُمكِّن *

الاختيار رقم

للتحقق رقمين

الاختيار رقم 11 رمز إرسال

لا. أم 11 Code 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

ياردة 25 متقاطع / ITF / 5 من 2 معشق

5 من 2 معشق تمكين/تعطيل

5. من 2 Interleaved 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

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 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 *

باردة 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

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

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

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

25) (مصفوفة 25 مصفوفة

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

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

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

طول أي 25 مصفوفة

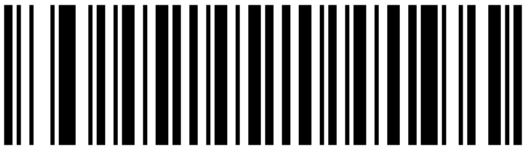
الطول 25 المصفوفة تحدد

25) (معيار 25 25/إياتا معيار

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

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 أي 25 معيار

المحدد الطول 25 معيار

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

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 كودابار

الطول Codabar يحدد

كودابار من التحقق

يُمكِّن

إبطال *

الاختيار أحرف Codabar يرسل

يُمكِّن

إبطال *

تحرير إشعار

تحرير تمكين NOTIS

تحرير تعطيل NOTIS *

والنهاية البداية الأحرف تنسيقات

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

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

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 الرقمي الإعداد رمز مسح 1، 2، 1، 2.

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

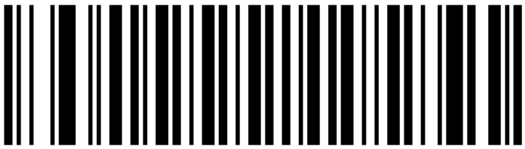
10 مود / 10 مود *

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 * GS1 DataBar/RSS

أحرف RSS AI

يُمكِّن *

إبطال

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

QR Code

تمكين/تعطيل QR Code

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

تعطيل QR Code

* تمكين QR Code

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

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

Data Matrix تعطيل

Data Matrix تمكين *

إيجابية/سلبية قراءة

فقط الإيجابية المرحلة قراءة *

فقط عكس قراءة

والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

ECI في التحكم

* إخراج ECI يتم لا

آي سي إي مخرجات

Maxi Code

ماكسي رمز تمكين/تعطيل

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

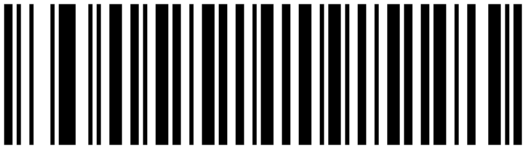
* ماكسي كود تعطيل

ماكسي كود تفعيل

Aztec Code

الأزتيك رمز تمكين/تعطيل

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



* الأزتيك رمز تعطيل

ازتيك كود تمكين

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

ISSN

تعطيله. عند EAN-13 إلى يتحول

إبطال *

يُمكِّن

NEC-25(COOP25)

التبديل NEC-25(COOP25).

يُمكِّن

إبطال *

من التحقق NEC-25(COOP25).

يُمكِّن

إبطال *

NEC-25(COOP25) الشيك حرف إرسال

يُمكِّن

إبطال *

NEC-25 (COOP .(25 الطول إعداد

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

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.

NEC-25 بأي طول

المحدد الطول NEC-25

COMPOSITE

المركب تمكين/تعطيل

إبطال *

يُمكِّن

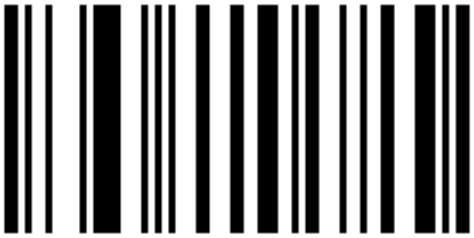
المحرك إعداد رمز 12.6

الرقمي الإعداد رمز

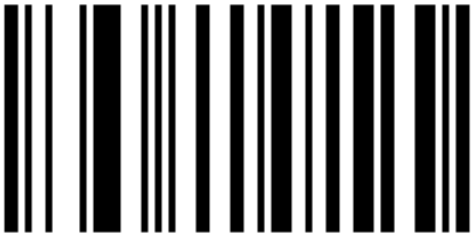
المناسب. الرقمي الإعداد رمز بمسح قم دقيقة، رقمية قيمًا تتطلب التي المعلمات

0

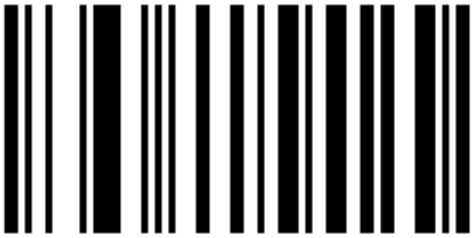
1



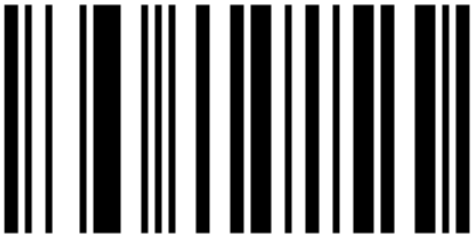
2



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

12.7 المحرك أحرف جدول

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 اللاحقة أو)0x68(1 اللاحقة أو)0x69(البادئة في وأدخلها للجدول، وفقًا تعيينها سيتم التي ASCII رمز قيمة عن استعلم .2
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 4 – 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

13 زائدة

13.1 الحروف عن البحث جدول

ASCII للوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول

00H-0FH

HEX	CODE	0التكوين*	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	@+السيطرة	@+السيطرة	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	0/3التكوين*	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+]	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+[	ALT+029
1EH	RS	NUL	^+السيطرة	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

ملاحظة

أنظمة في Mac، المفتاح يتوافق مع Ctrl مفتاح مع Command.

ASCII الأحرف مقارنة جدول

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	"	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	'	37H	7	47H	G	57H	W
28H	)	38H	8	48H	H	58H	X
29H	(	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	]
2CH	,	3CH	>	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	[
2EH	.	3EH	<	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*كنترول
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*يحول
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	الأيسر *البديل
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	الأيمن *البديل
6BH	k	7BH	}	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH	|	8CH	Insert	9CH	-وين*GUI
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغطة
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

ملاحظة

لوحة على التعيين عند مدعوم (غير التالي الحرف مع إخراجها سيتم لاحقة، أو كبادئة وGUI وAlt وCtrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم وTH). ALT المفاتيح