



المستخدم دليل L8S

Release v1.1.1

2026-09-02

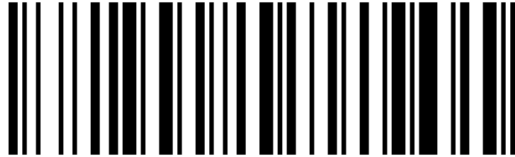
Contents

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 حصل	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	USB الإرسال طريقة	11
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	2.4G اقتران	14
5.4	الاستقبال جهاز تشغيل وضع	14
5.5	2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة	16
6	المفاتيح لوحة إعدادات	16
6.1	HID Keyboard General Setting	16
6.2	المفاتيح لوحة لغة إعدادات	23
7	المفاتيح لوحة لغة	23
7.1	الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ	23
8	البيانات تحرير	30
8.1	القياسية البيانات تحرير إعدادات	30
8.2	المتقدمة البيانات تحرير إعدادات	36
8.3	الطرفية الأحرف إعدادات	39
8.4	GS1 AI المجال قوس إعداد	40
9	القراءة وضع	42
9.1	الباركود فك قراءة وضع	42
10	الدفاع وزارة إعدادات	44
10.1	الجهاز وظيفة إعدادات	44
10.2	الزناد إعدادات	45
10.3	Code ID المحرك	50
10.4	المحرك إخراج تنسيق	54
10.5	الباركود إعدادات	56

10.6	المحرك إعداد رمز	100
10.7	المحرك أحرف جدول	102
11	زائدة	107
11.1	الحروف عن البحث جدول	107

النظام إعدادات 1

1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة



الثابتة البرامج إصدار قراءة

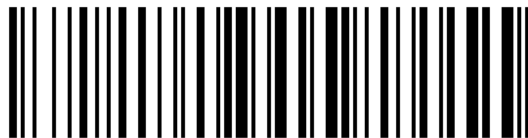
1.2 المصنع ضبط إعادة

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

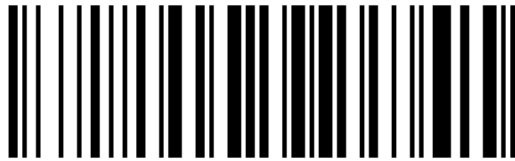
1.3 العمل وضع

ملاحظة

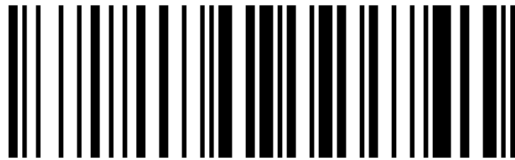
إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" "تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

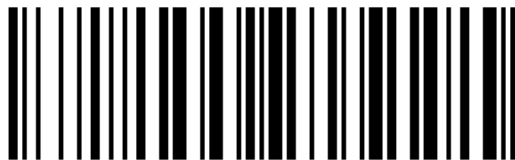
قراءة ويمكن تلقائيًا، إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات



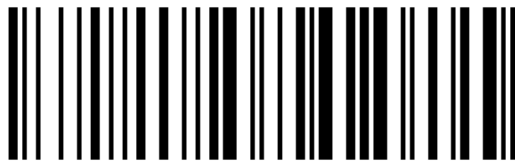
العادي*الوضع



التخزين وضع



التخزين بيانات تحميل



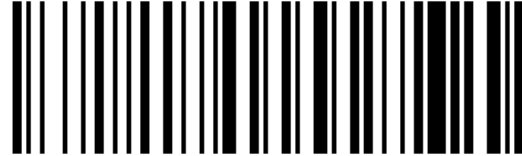
المخزنة الشريطية للرموز الإجمالي العدد قراءة



التحميل بعد التخزين بيانات مسح



التخزين مساحة استخدام قراءة



المخزن الباركود مسح



التلقائي التخزين وضع تعطيل تم *



التلقائي التخزين وضع تمكين تم

الطاقة إدارة 2

النوم وقت قراءة 2.1



النوم وقت قراءة

النوم وقت ضبط 2.2



الآن السبات



دقيقة 1 بعد النوم



(افتراضي) دقائق 3 بعد النوم



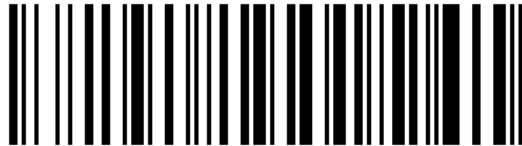
دقائق 5 بعد النوم



دقائق 10 بعد النوم



دقيقة 30 بعد النوم



ساعة 1 بعد النوم

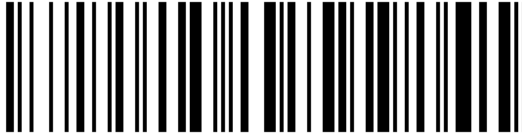


ساعتين بعد النوم



أبدا تنام لا

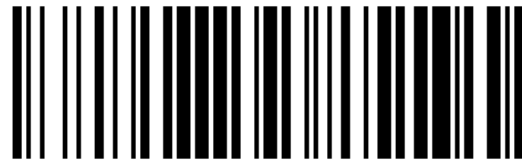
2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل



البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

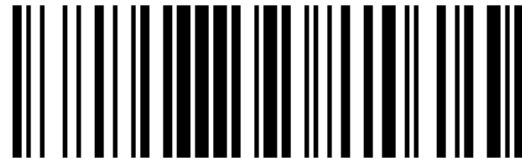
3.1 الجرس على السيطرة



صامت



مرتفع * حجم



متوسط حجم



منخفض حجم



عالية درجة *



منخفضة درجة



SDK لـ الصوتي الرد تعطيل تم *



SDK الصوتي الرد تمكين

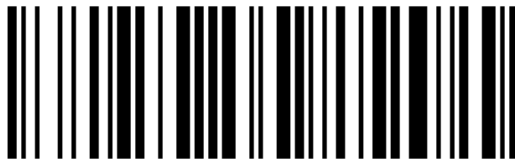


الأساسي الجرس اتصال مفتاح

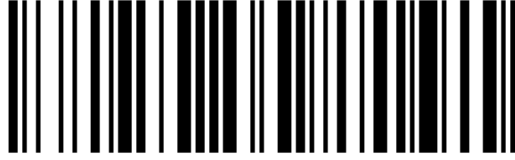
3.2 الاهتزاز محرك في التحكم

ملاحظة

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



إبطال



يُمكن

3.3 الجرس صوت تعريف

استماع	معنى	صوت	يكتب
التخزين وضع في القراءة إيقاف التشغيل shutdown.m4a	الاعلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
الجهاز تشغيل startup.m4a بنجاح الإعدادات wireless-setting.m4a	التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بإكمال مطالبة	(ثلاث واحدة نغمة نغمتان)	زمارة
بنجاح الشريطي الرمز قراءة تمت one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
2.4G اقتران pair2.4G.m4a	إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛ جهاز	النغمة من ثمانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
منخفضة البطارية two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	(نفس نغمتان)	التنبيه صوت
السعة تجاوز أو التخزين في خطأ three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمتان ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار	الإرسال فشل صوت	التنبيه صوت
انخفاض بسبب التشغيل فشل البطارية five-beeps.m4a	التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	(نفس نغمتان خمس النغمة)	التنبيه صوت

3.4 المؤشر ضوء تعريف

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

4 السلوكي الوضع

ملاحظة

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

4.1 USB الإرسال طريقة



USB المفاتيح لوحة وضع *



USB Virtual COM وضع

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 *



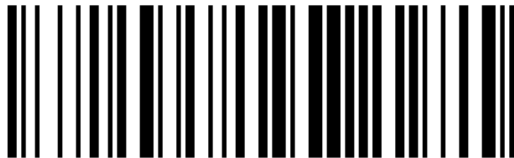
القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

4.3 المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID

ملاحظة

Windows أنظمة على فقط تنطبق القسم هذا في الواردة الإعدادات



المتعددة المفاتيح إرسال تمكين تم USB HID



المتعددة المفاتيح إرسال تعطيل تم USB HID *

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 دائماً يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء إلى السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن



2.4G الإرسال وضع

5.3 2.4G اقتران

مهم

اللاسلكي. 2.4G وضع في فقط صالح



لواحد واحد الاقتران



أجهزة عدة إلى واحد جهاز من الاقتران

5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضاً يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئياً 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

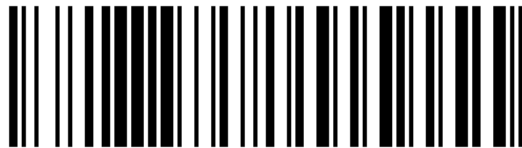
طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

مثال

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



السرعة عالية المتلقي مفاتيح لوحة



السرعة متوسطة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة



السرعة منخفضة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة

ملاحظة

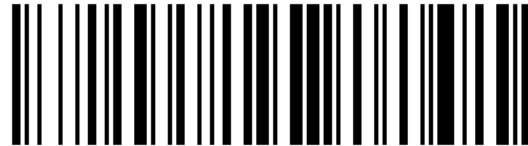
طبيعي. بشكل المتلقي الطرف ويستقبل اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح إنه

5.5 2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة

ملاحظة

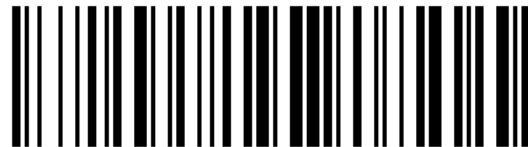
صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوظيفة. هذه تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكن. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى صغيرتان

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 المفاتيح لوحة إعدادات

6.1 HID Keyboard General Setting

العامة HID إعدادات

ملاحظة

HID و 2.4G Keyboard Bluetooth و USB Keyboard RF أوضاع على القسم هذا في العامة HID إعدادات تنطبق Keyboard.

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



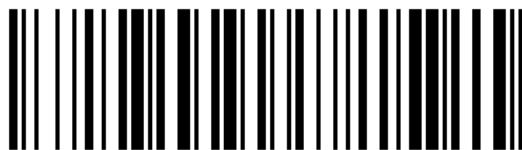
الكبيرة الأحرف جميع



الصغيرة الحروف كل

TH. أو ALT على المفاتيح لوحة تخطيط ضبط عند الأحرف حالة تحويل ينطبق لا

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، لوحدة الأبعاد ثنائية البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط الإعداد هذا ينطبق الأبعاد. ثنائية للوحدة الإخراج



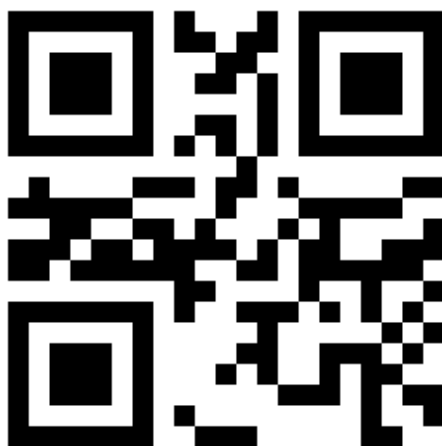
الحالية الأحرف مجموعة إعدادات اقرأ



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	ك تلقائيًا الإدخال أحرف مجموعة تحديد يعتمد ISO/IEC 8859 أو UTF8 إعداد آخر على Word أو Txt إخراج UTF8.	بدائي نوع	أحد لا
GBK	Windows Notepad، إدخال Excel الصينية. باللغة	GBK (GB2312) أو الأصلي النوع	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
UTF8 (Word)	الصينية. QQ إدخال كلمة،	البدائي النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
ISO/IEC 8859	=< (البايت أحادية أوروبية خاصة أحرف C0H، 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 البرنامج تثبيت إلى تحتاج، Notepad، Unicode الإضافي	البدائي النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
Normal	مناسبة اللغات، متعددة خاصة أحرف المفاتيح لوحات على الموجودة للأحرف FR GE و TR و PT و ES و CS و IT و UK و HU و SK.	البدائي النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

الجهاز اختيار تلقي

ملاحظة

تخطيط إعدادات مع استخدمه (0x20 إلى 0x7F من) ASCII لأحرف المختلفة المضيف أجهزة إدخال كيفية القسم هذا يضبط المفاتيح لوحة.



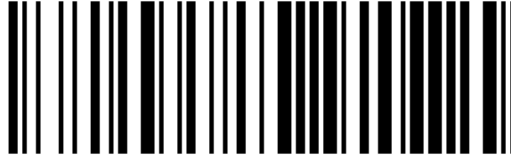
الحالي الاستقبال جهاز إعدادات اقرأ



ويندوز جهاز



آيفون/آيباد/ماك أجهزة



أندرويد جهاز

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

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

6.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

➔ أيضا شاهد

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

7 المفاتيح لوحة لغة

7.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ



الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

L1 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 ITI إيطاليا مفتاح إيطاليا



الإيطالية المفاتيح لوحة

L5 PT البرتغال 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

مفتاح L8 ENUK UK



البريطانية الإنجليزية المفاتيح لوحة

التشيكي التشيكي المفتاح L9 CS



التشيكية المفاتيح لوحة



القياسية التشيكية المفاتيح لوحة

L10 HU المجر مفتاح المجر



المجرية المفاتيح لوحة

****L11 FR** بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا



البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PT البرازيلي مفتاح (البرتغالية) PT



البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

L13 FR (التقليدي) الفرنسي الكندي مفتاح



(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

L14 HR مفتاح كرواتيا



الكرواتية المفاتيح لوحة

L15 SK المفتاح السلوفاكية السلوفاكية



السلوفاكية المفاتيح لوحة QWERTY



السلوفاكية المفاتيح لوحة

L16 DA الدنمارك مفتاح الدنمارك



الدنماركية المفاتيح لوحة

L17 فينلاند مفتاح



الفرنلندية المفاتيح لوحة

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



اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

L19 NL هولندا مفتاح هولندا



الهلندية المفاتيح لوحة

L20 النرويجي غير النرويج مفتاح



النرويجية المفاتيح لوحة

****L21 PL** مفتاح بولندا بولندا



البولندية المفاتيح لوحة

L22 SR صربيا مفتاح (اللاتينية) صربيا



الصربية اللاتينية المفاتيح لوحة

L23 SL سلوفينيا مفتاح



السلوفينية المفاتيح لوحة

L24 SVSweden مفتاح السويد



السويدية المفاتيح لوحة

L25 DESwitzerland (الألمانية) Swiss DE Key



السويسرية الألمانية المفاتيح لوحة

L26 JP الياباني المفتاح اليابانية



اليابانية المفاتيح لوحة

**L27 TH مفتاح تايلاند التايلاندية

ملاحظة

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



التايلاندية المفاتيح لوحة

أيضا شاهد

RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx. المرجعي: الملف

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 مستقل



ALT الدولية المفاتيح لوحة

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



البايت أحادية خاصة أحرف ذات مفاتيح لوحة ALT

ملاحظة

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

8 البيانات تحرير

8.1 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 رموز 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

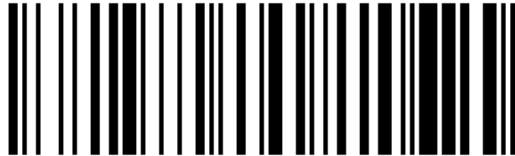
ASCII؛ الأحرف مقارنة جدول وللوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف لاحقة خطوة أو بادئة إضافة راجع محددة، لإجراءات؛ الرقمي الإعداد رموز مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعلومات بالنسبة

الإعداد رموز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رموز 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

الأحرف. إخفاء عملية على للتعرف الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات راجع

التشغيل كود



بائدة إضافة



لاحقة إضافة



البائنات كافة مسح



اللوحق كافة مسح



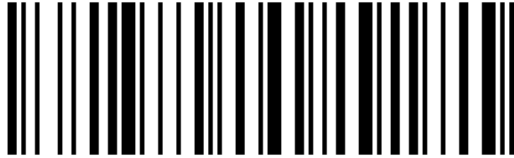
الأول الباركود في الأحرف عدد إخفاء



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 للمعلومات 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



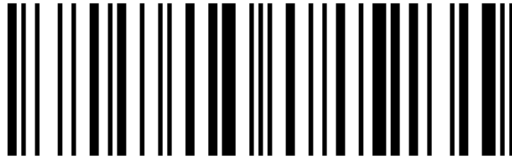
E الرقمي الإعداد رمز



F الرقمي الإعداد رمز

الإخراج تنسيق إعدادات

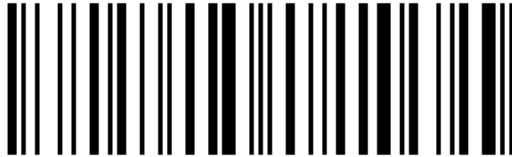
أدناه. المقابل الإعداد رمز مسح فيرجى الإخراج، بيانات تنسيق تعديل إلى بحاجة كنت إذا



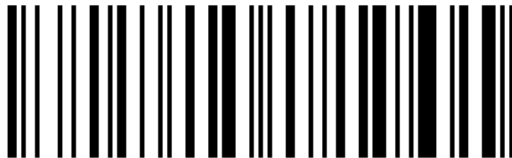
الافتراضي الإخراج تنسيق



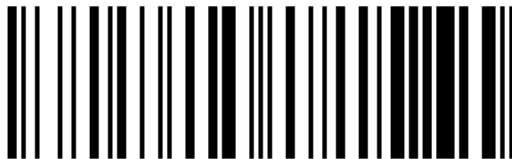
الإخراج بلاحقة السماح



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 ضوئياً البادئات/اللاحقات"
3. لاحقة". "إضافة أو بادئة" "إضافة الإعداد رمز مسح قم
4. الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII على بناء إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد ASCII. الأحرف مقارنة جدول أو للوظيفة
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز مسح قم
6. و5. 4 الخطوتين كرر الأحرف، إضافة لمواصلة

مثال

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

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "9" "9" "7" "9" "Add suffix" ضوئياً 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 مسح قم
2. لإخفاء 4؛ 0، بمسح أحرف 4 لإخفاء المثال، سبيل (على إخفاؤه المراد الحرف لطول المطابقة العشرية السداسية القيمة حدد C. 0، بمسح حرفاً 12)
3. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز مسح قم
4. الإخراج. تنسيق رمز خلال من المخفية الأحرف وظيفة تعطيل أو تمكين

8.2 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 يُعد عن تسلسلية

ملاحظة

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

بادئة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#20<length-hex<<content#<

لاحقة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#10<length-hex<<content#<

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#50<length-hex#<

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#40<position-hex<<length-hex#<

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#30<length-hex#<

الأحرف استبدال

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#70<source-length-hex<<source<<target-length-hex<<target#<

واحد برمز الإعداد أمر تنسيق

التنسيق: تحرير

\$DATA#nclxx#

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،

II

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

xx

~09، A~F. هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن. ASCII قيمة

البرمجية التعليمات لإعداد واحد مثال: 1 جدول

طلب	معنى
\$DATA#1005abcd\x03#	0x05: abcd + 0x03. لاحقات أضف
\$DATA#200ANETUM12345#	0x0A NETUM12345. البادئة أضف
\$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#	GS. (ب 0x1D) الأحرف استبدال
\$DATA#7002NT01Z#	NT ب Z. استبدال

الأحرف استبدال عملية

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

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



الاستبدال إعدادات قراءة



الاستبدال إعدادات مسح

مثال i

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



GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال

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



CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

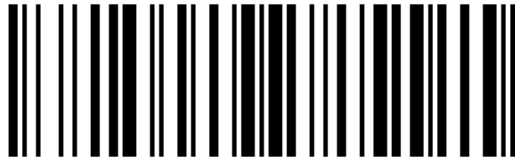
مثال

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

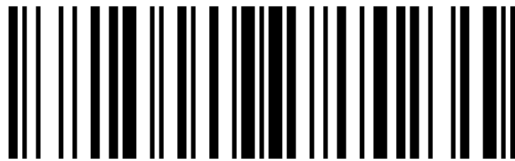
8.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة

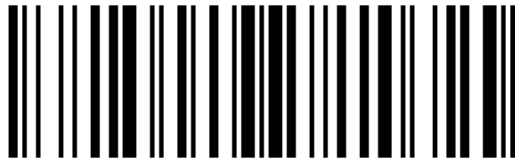
فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير



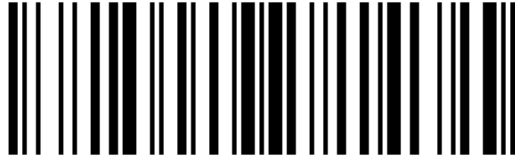
(افتراضي) شيء لا



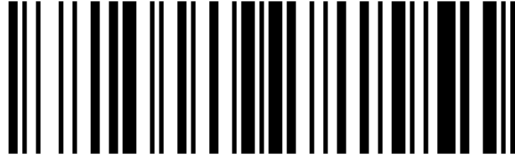
CR أدخل



TAB حرف التنويب علامة



CRLF السطر وتغذية الإرجاع أحرف



LF السطر فاصل

8.4 المجال قوس إعداد GS1 AI

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

9 القراءة وضع

9.1 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

التفسير فك مهلة

الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل واحدة. مسح محاولة أثناء الترميز فك لمعالجة مدة أقصى المعلمة هذه تحدد 3000 ms؛ -05009999 ms. النطاق:



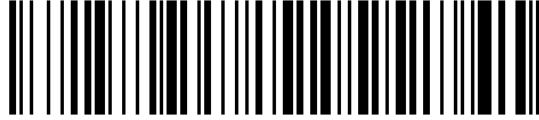
(افتراضي) ثواني 3



ثواني 6

الفصل الوقت

0500 ms؛ الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل المستمر. الوضع في القراءات بين الفاصل المعلمة هذه تحدد -01009999 ms. النطاق:



(افتراضي) ثانية 0.5



ثانية 1

الدفاع وزارة إعدادات 10

10.1 الجهاز وظيفة إعدادات

URL حظر



إبطال *



يُمكن

الفاتورة وظيفة

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

المضافة القيمة ضريبة فواتير وإخراج التلقائي التحديد



إبطال *



يُمْكِن

الفاتورة نوع



خاصة *فاتورة



العادية الفاتورة

10.2 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

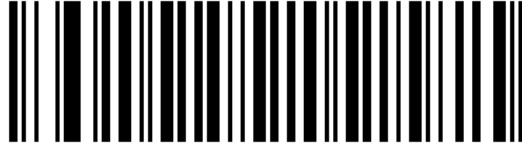
عند القراءة تنتهي المنتج؛ على المحدد الوقت (يعتمد تقريباً 30 ms لمدة عليه والحفاظ المفتاح مستوى تغيير اكتشاف بعد القراءة تبدأ الفردية. القراءة مهلة انتهاء أو القراءة نجاح بعد القراءة هذه تنتهي أخرى. مرة المفتاح مستوى تغيير اكتشاف



(نبض) واحد مفتاح مشغل

المستمر الوضع

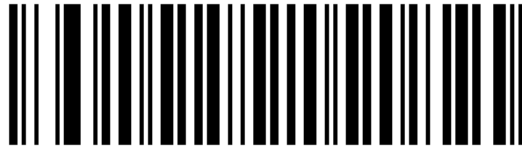
القراءة تشغيل ويتم القراءة، تنتهي الفردي، القراءة وقت ينتهي أو القراءة فيها تنجح مرة كل في مستمر؛ بشكل يعمل القراءة محرك المستمرة. للقراءة الزمني الفاصل إلى الوصول بعد تلقائيًا التالية



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

نطاق

500-25500 ms



واحد مسح وقت

مثال

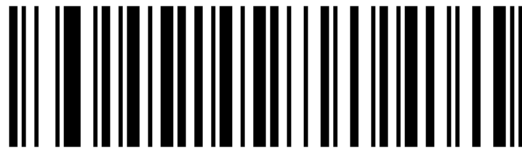
بالتسلسل. 5 و 0 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم ضوئيًا، الإعداد رمز مسح بعد: 500 ms تعيين
بالتسلسل. 5 و 1 الرقمي الإعداد رموز بمسح قم ضوئيًا، الإعداد رمز مسح بعد: 10500 ms تعيين
الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختيارك لتغيير.

المسح). (مدة الفردي المسح لوقت سريع إعداد

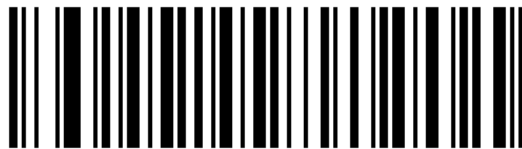
ضوئيًا. التالي السريع الإعداد رمز مسح فيمكنك مباشرةً، الاستخدام شائعة مدة تحديد إلى بحاجة كنت إذا



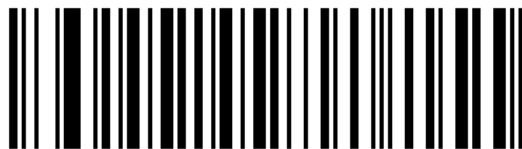
محدود غير



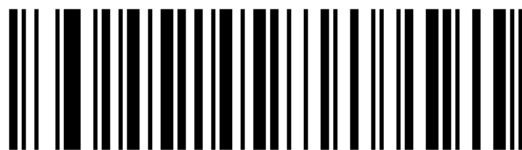
ثواني 3 يدوم



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

نطاق

0-9900 ms



المستمرة للقراءة الزمني الفاصل

مثال

بالتسلسل. 5 و 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

نطاق

0-9900 ms



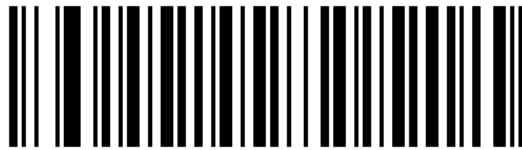
الكود لقراءة الزمني الفاصل نفس

مثال

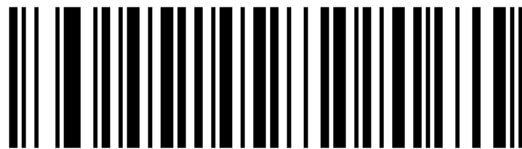
بالتسلسل. 2 و 0 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد: 200 ms تعيين
بالتسلسل. 5 و 1 الرقمية الإعداد رموز بمسح قم الإعداد، رمز مسح بعد: 1500 ms تعيين
الباركود إلغاء بمسح قم صحيح، غير إعداد إلغاء أو اختياريك لتغيير.

البرمجية التعليمات لقراءة الزمني الفاصل لنفس السريع الإعداد

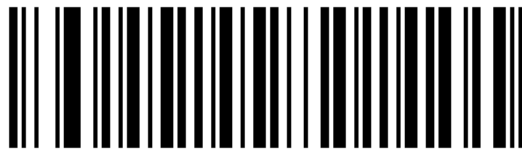
0s، 1s، 3s، 5s، التالي السريع الإعداد رمز مسح فيمكنك مباشرة، الاستخدام شائع تأخير تحديد إلى بحاجة كنت إذا
تروس. ستة إجمالي اللانهائي، والتأخير 7s



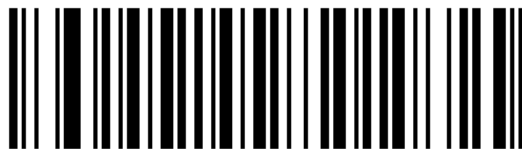
تأخير لا



1S تأخير



3S تأخير



5S تأخير



7S تأخير



نفسه) الكود قراءة (تعطيل نهائي لا تأخير

10.3 Code ID المحرك

النقل رمز معرف أحرف

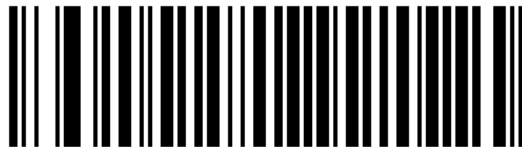
المعلمة رقم

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 *

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
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

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
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 اختياري، مجموع يوجد لا هو. كما البيانات وإخراج، Full ASCII، التحقق وأحرف MOD43 من التحقق الإخراج. من
	[A1	يقوم لا لكنه، MOD43 من التحقق الإخراج. أحرف بإخراج
	[A3	لا لكن، Full ASCII، ملحق إنشاء تم اختياري. مجموع يوجد
	[A4	ويتم Full ASCII الامتداد تنفيذ يتم الاختيار. حرف إخراج
	[A5	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،

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
Code 11	[F4	التحقق. حرف إخراج يتم لا ولكن التحقق،
	[H3	عادية بيانات
	[H0	الأحرف من التحقق أحرف MOD11 الإخراج. من التحقق وأحرف الفردية
Plessey	[H3	ولكن واحد، حرف من التحقق MOD11 التحقق. حرف إخراج يتم لا
	[P0	عادية بيانات
	[M0	عادية بيانات
MSI-Plessey	[M0	التحقق وأحرف MOD10 من التحقق الإخراج من
	[M1	يقوم لا لكنه، MOD10 من التحقق التحقق حرف بإخراج
	[e0	القياسية البيانات حزمة
GS1-DataBar (RSS)	[L0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا
QR	[Q0	AIM مع (يتوافق 1 الوضع QR Code ISS -97(001
	[Q1	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، مستخدم غير ECI بروتوكول
	[Q2	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، ECI بروتوكول باستخدام
	[Q3	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، FNC1 مستخدم، غير ECI بروتوكول 1 الموضع في
	[Q4	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، FNC1، ECI بروتوكول باستخدام 1 الموضع
	[Q5	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، FNC1 مستخدم، غير ECI بروتوكول 2 الموضع في
	[Q6	(رمز 2 QR Code وضع 2005)، FNC1، ECI بروتوكول باستخدام 2 الموضع
	[z0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا
	[0د	ECC 000 - 140
Data Matrix (DM)	[1د	ECC 200
	[2د	أو 1 الموضع في ECC، 200 FNC1 5
	[3د	أو 2 الموضع في ECC، 200 FNC1 6
	[4د	ECI بروتوكول ECC 200 يدعم
	[5د	أو 1 الموضع في ECC، 200 FNC1، ECI بروتوكول ويدعم 5
	[6د	أو 2 الموضع في ECC، 200 FNC1، ECI بروتوكول ويدعم 6
MaxiCode	[U1	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائمًا

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

الباركود نوع	AIM ID	يوضح
شين هان شين/رمز هان كود	[X0	أرسل الوقت، هذا في خيارات تحديد يتم لم 3 دائماً

10.4 المحرك إخراج تنسيق

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

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 حالياً، 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 *



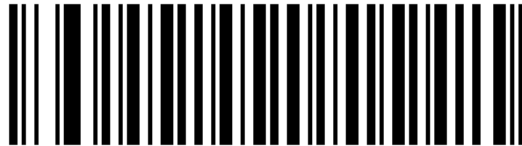
يُمكن

10.5 الباركود إعدادات

مشارك رمز إدخال

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

1D المقلوبة الباركود قراءة



إبطال *



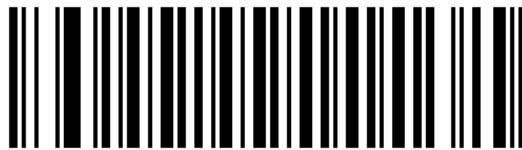
يُمكن

للباركود العالمي التبديل

البعد أحادي رمز تبديل



إبطال



يُمكن

السريعة الاستجابة رمز تبديل



إبطال



يُمكن

الباركود مفاتيح جميع



الباركود كافة تعطيل



الباركود كافة تمكين

الخطي الكود نوع أمان مستوى

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

1 الخطية السلامة مستوى

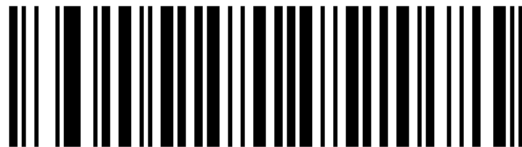
تشفيرها فك قبل واحدة مرة بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب



1 الخطي الأمان مستوى *

2 الخطية السلامة مستوى

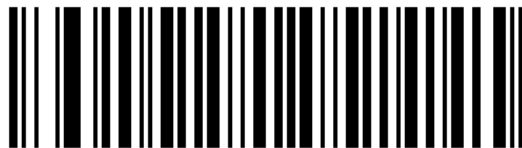
تشفيرها فك قبل مرتين بنجاح الأكواد أنواع جميع قراءة يجب



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

UPC-A

UPC-A تمكين/تعطيل

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



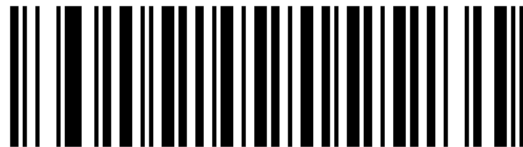
UPC-A تمكين *



UPC-A تعطيل

UPC-A الديباجة

الخيارات من أي اختيار يمكنك. UPC-A الشريطية الرموز بعض باستخدام النظام) وأحرف البلد (رمز التمهيدي 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)



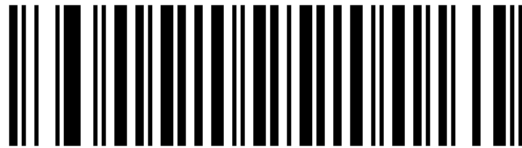
SYSTEM CHARACTER< DATA< (النظام أحرف *



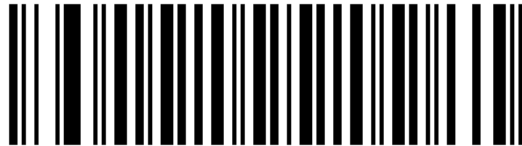
(<DATA< <SYSTEM CHARACTER< <COUNTRY CODE<) البلد ورمز النظام أحرف

UPC-A التحقق رقم إرسال

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

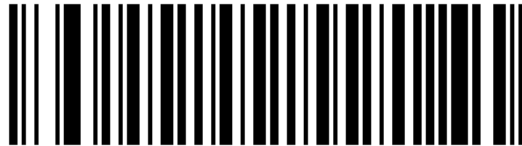


UPC-A فحص رقم *أرسل



UPC-A من التحقق رقم ترسل لا

رقمين من مكون إضافي رمز UPC-A



يُمكن



إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز UPC-A

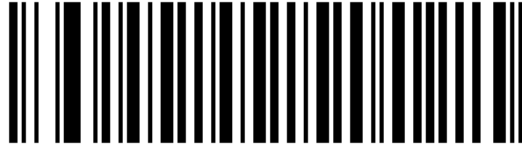


يُمكن

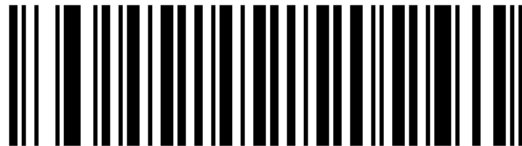


إبطال *

الإضافي الكود قراءة UPC-A على يجب



الإضافي الكود قراءة عليك ويجب UPC-A بتمكين قم

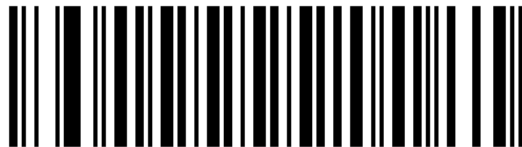


الإضافية البرمجية التعليمات قراءة يجب UPC-A تعطيل

UPC-E

UPC-E تمكين/تعطيل

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



UPC-E تمكين *



UPC-E تعطيل

UPC-E الديباجة



(DATA) < DATA > (ديباجة بدون)



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



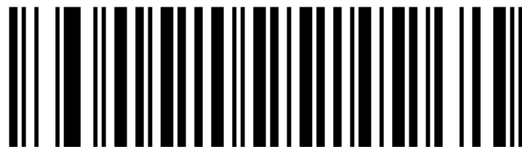
(COUNTRY CODE) < SYSTEM CHARACTER > < DATA > (البلد ورمز النظام أحرف)

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

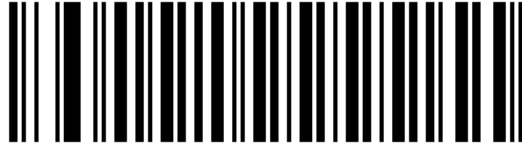
UPC-A إلى UPC-E تحويل

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



UPC-A إلى UPC-E تحويل

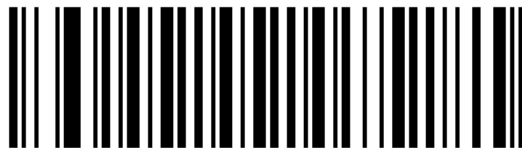


UPC-A إلى UPC-E بتحويل تقم لا *

رقمين من مكون إضافي رمز UPC-E



يُمكن



إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز UPC-E

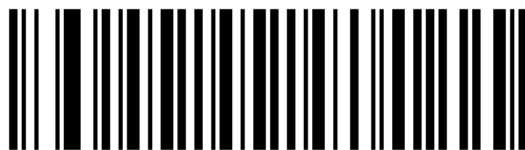


يُمكن



إبطال *

الإضافي الكود قراءة UPC-E على يجب

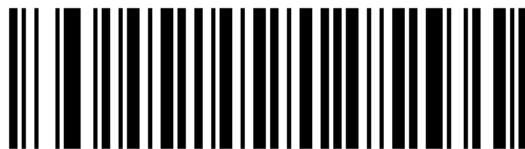


يُمْكِن



إبطال *

UPC-E1 مفتاح



UPC-E1 تعطيل *



UPC-E1 تمكين

EAN-8

EAN-8 تمكين/تعطيل

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



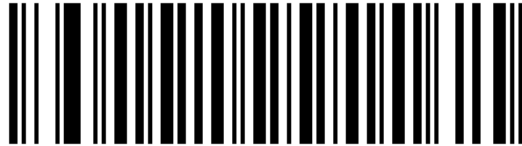
EAN-8 تمكين *



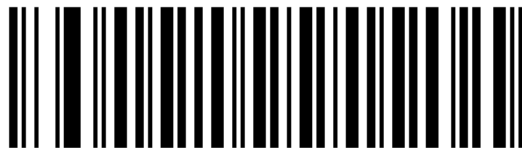
EAN-8 تعطيل

صفر امتداد EAN-8

تعطيل عند EAN-13 تنسيق مع متوافقاً يجعله مما التشفير، فك نتيجة قبل 0 بادئات EAN-8 5 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



يُمكن



إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز EAN-8



يُمكن



إبطال *

الإضافي الكود قراءة EAN-8 على يجب



يُمْكِن



إبطال *

الشيك رقم أرسل EAN-8



إبطال



يُمْكِن *

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



يُمكن



إبطال *

أرقام 5 من مكون إضافي رمز EAN-13

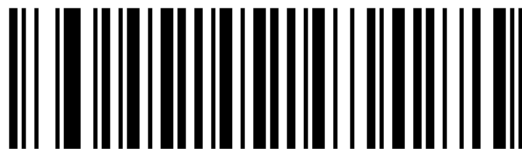


يُمكن

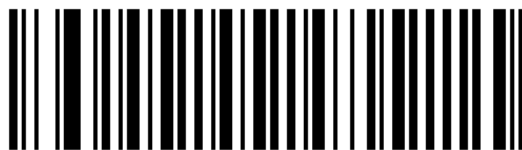


إبطال *

الإضافي الكود قراءة EAN-13 على يجب



يُمكن

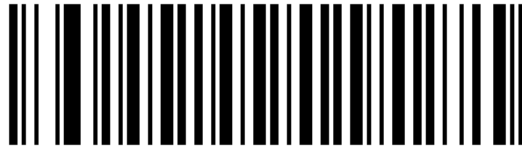


إبطال *

الشيك حرف إرسال EAN-13



EAN-13 الاختيار أحرف إرسال تعطيل



الاختيار أحرف لإرسال EAN-13 تمكين

Bookland EAN (ISBN) تمكين/تعطيل

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



Bookland EAN تمكين



Bookland EAN تعطيل *

Code 128

ملاحظة

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

Code 128 تمكين/تعطيل

Code 128 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم



Code 128 تمكين *



Code 128 تعطيل

الشيك حرف إرسال Code 128



يُمكن



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 L1 و L2 من كل يتكون؛ L2 و

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 i

4، 0، 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 4-8 أحرف بقراءة يُسمح
2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح: 12 لأحرف ثابتة قراءة



طول بأي Code 128



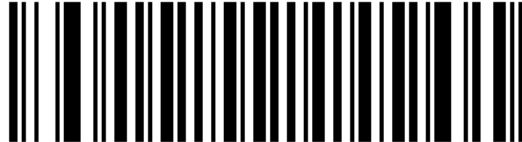
المحدد الطول Code 128

GS1-128 (UCC/EAN-128) سابقاً

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



GS1-128 تمكين *



GS1-128 تعطيل

الشيك حرف إرسال UCC/EAN-128



يُمكن



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 2 أو 1 من كل يتكون؛ 2 أو 1 لضبط

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

تقشير

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، 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

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



ISBT 128 تمكين *



ISBT 128 تعطيل

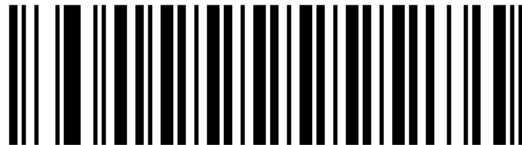
Code 39

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 L2 و L1 من كل يتكون؛ L2 و

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

تفصيل

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

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



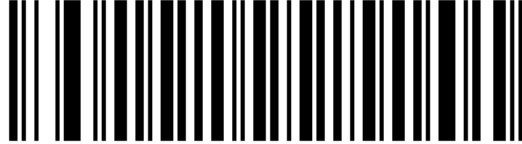
طول بأي Code 39



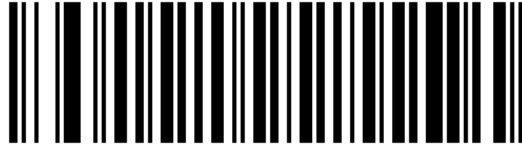
المحدد الطول 39 Code

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



الاختبار رقم 39 التحقق رمز

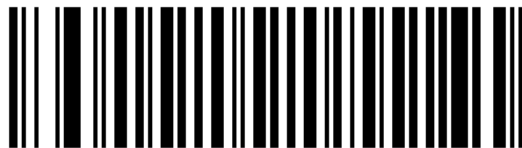


39 الرمز من التحقق رقم من بالتحقق تتم لا *

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



الاختبار رقم 39 رمز إرسال



التحقق رقم 39 الرمز بإرسال تتم لا *

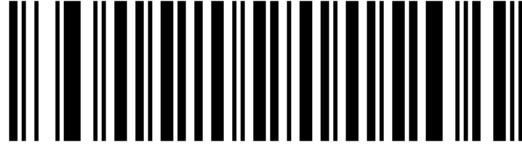
Code 39 Full ASCII تمكين/تعطيل

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

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



Code 39 Full ASCII تمكين

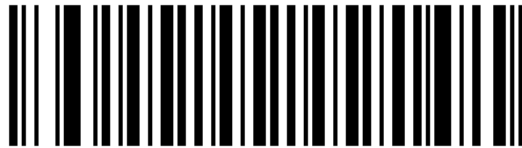


Code 39 Full ASCII تعطيل *

النهاية وحرف الإرسال بداية حرف Code 39



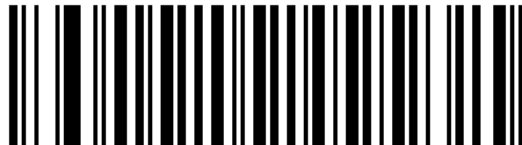
إبطال *



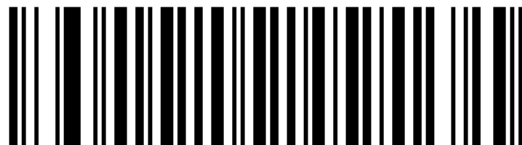
يُمكن

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 *



يُمكن

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

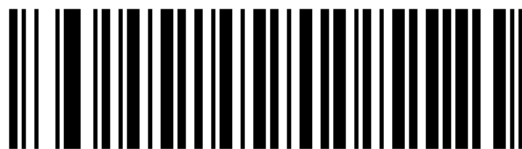


إبطال *

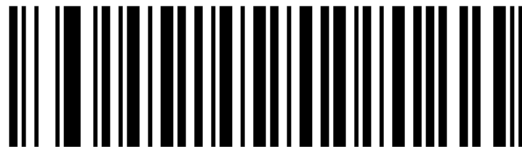


يُمكن

التحقق رمز من التحقق 32 كود



إبطال *



يُمكن

الاختبار 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 L2 و L1 من كل يتكون؛ L2 و

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

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

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



طول أي 93 كود



الطول 93 الرمز يحدد

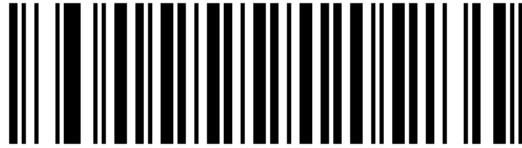
Code 11

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 L1 و L2 من كل يتكون؛ L2 و

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

4، 0، 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 4-8 أحرف بقراءة يُسمح
2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح: 12 لأحرف ثابتة قراءة



طول باي 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

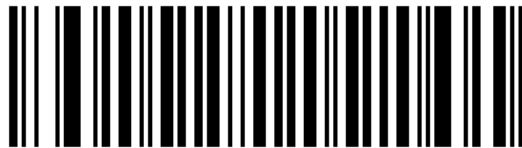
الفحص. أرقام عدد مع يتوافق والذي أدناه الموجود Code 11 الشريطي الرمز بمسح قم الميزة، هذه لتمكين



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

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 L1 و L2 من كل يتكون؛ L2 و

الرقمي. الإعداد رمز لمسح حاجة هناك وليست طول، أي قراءة يمكن عشوائي"، طول 5 من 2 "متشابهك 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، 8 أو 0 أو 8 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 4-8 أحرف بقراءة يُسمح
2، 1، 2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح: 12 لأحرف ثابتة قراءة



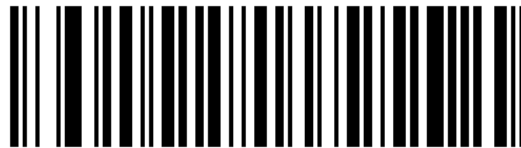
طول بأي 5 من 2 معشق



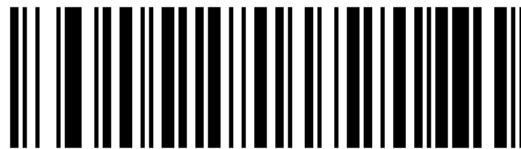
المحدد الطول 5 من 2 معشق

التحقق رمز من تحقق 5 من 2 أنا

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



إبطال *



يُمكن

التحقق أرقام 5 من 2 بإرسال قم

للبينات. الاختباري المجموع إرسال إلى الشريطي الرمز هذا مسح يؤدي



التحقق أرقام 5 من 2 بإرسال قم

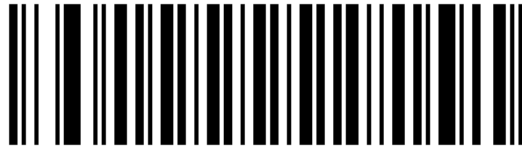


فحص أرقام 5 أصل من رقمين بإرسال تقوم لا *

ياردة 25 صناعية/IND25/5 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 L2 و L1 من كل يتكون؛ L2 و

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

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 i

4، 0، 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 4-8 أحرف بقراءة يُسمح
2، 1، 2، 1، الرقمي الإعداد رمز مسح: 12 لأحرف ثابتة قراءة

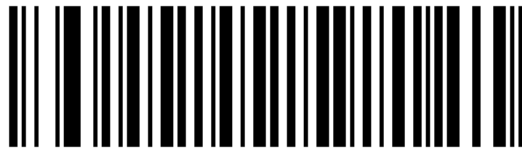


طول أي 5 من 2 منفصلة

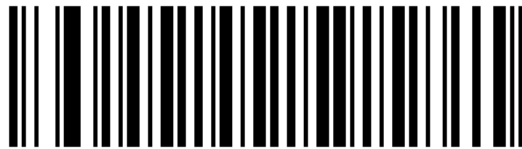


المحدد الطول 5 من 2 منفصلة

التحقق 5 من 2 منفصلة



يُمكن

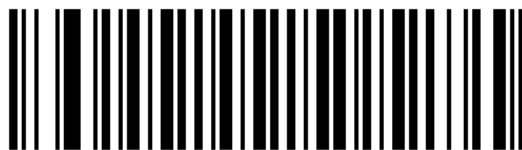


إبطال *

الشيك حرف إرسال 5 من 2 منفصل



التحقق أحرف لإرسال Discrete 2 of 5 بتمكين قم



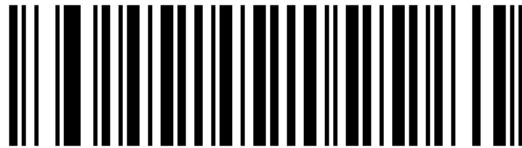
الاختيار أحرف أرسل Discrete 2 of 5 بتعطيل قم

25) (مصفوفة 25 مصفوفة

25 المصفوفة تمكين/تعطيل

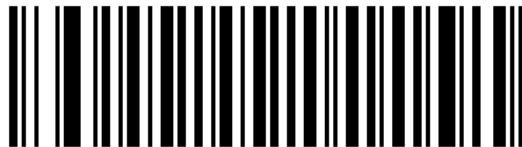


25 المصفوفة تمكين

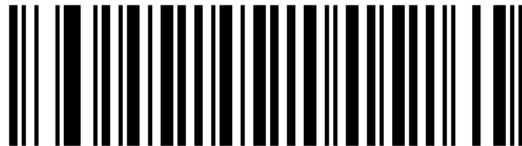


25 المصفوفة تعطيل *

التحقق أرقام من التحقق 25 مصفوفة

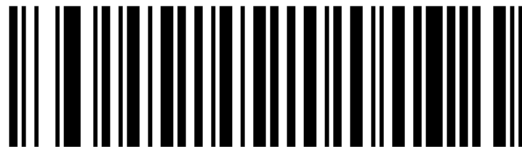


25 للمصفوفة الاختباري المجموع تأكيد تمكين



25 للمصفوفة الاختباري المجموع تأكيد تعطيل *

حرفا 25 الاختيار مصفوفة إرسال



25 Matrix من الإرسال فحص أحرف تمكين



25 Matrix 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 L2 أو L1 من كل يتكون؛ L2 و 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

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

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



طول أي 25 مصفوفة



الطول 25 المصفوفة تحدد

25 (معياري 25 25/إياتا معيار)

25 المعيار تمكين/تعطيل

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



إبطال *



يُمكن

25 رقم من التحقق معيار

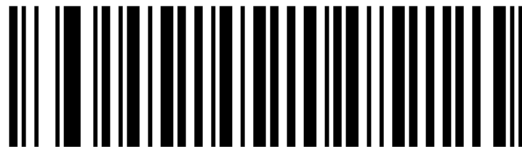


25 القياسي الاختباري المجموع تأكيد تعطيل *

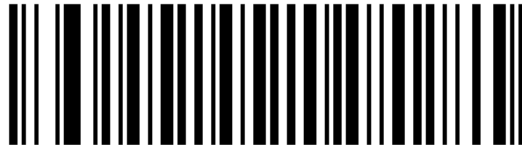


25 القياسي الاختباري المجموع تأكيد تمكين

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 2 أو 1 من كل يتكون؛ 2 أو 1

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

تقصیر

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

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

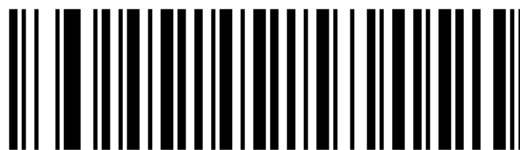


طول بأي كود ابار



الطول Codabar يحدد

كود ابار من التحقق



يُمْكِنُ



إبطال *

الاختيار أحرف Codabar يرسل

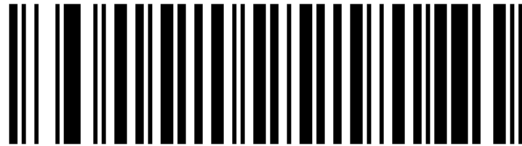


يُمْكِن

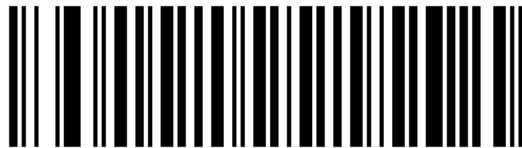


إبطال *

تحرير إشعار



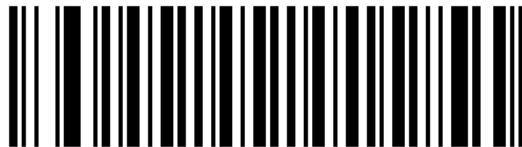
NOTIS تحرير تمكين



NOTIS تحرير تعطيل *

والنهاية البداية الأحرف تنسيقات

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



*ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

والنهاية البداية لأحرف الكبيرة الحروف ضبط



كبير حرف *

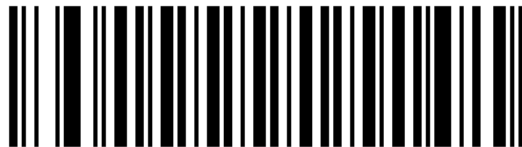


الصغيرة الحروف

MSI/MSI PLESSEY

MSI تمكين/تعطيل

MSI. تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم



MSI تمكين



MSI تعطيل *

MSI طول إعدادات

؛L2 أو 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 L2 أو 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، 8 أو 0 أو 8 أو 0 أو 4 أو 0 الرقمي الإعداد رمز بمسح قم فقط: 4-8 أحرف بقراءة يُسمح
2، 1، 2، 1 الرقمي الإعداد رمز مسح: 12 لأحرف ثابتة قراءة



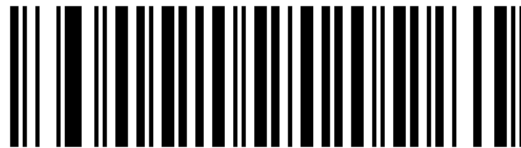
التعسفي الطول MSI



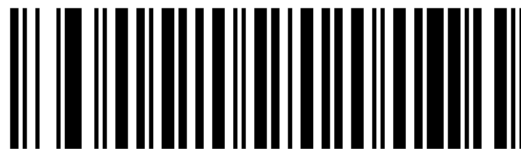
MSI لـ المحدد الطول

MSI فحص رقم

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



MSI فحص رقم *



MSI من للتحقق رقمين

MSI من التحقق رمز إرسال

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



MSI من التحقق رمز إرسال

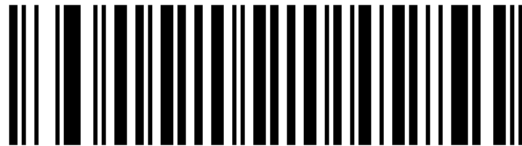
الاختباري. المجموع بدون البيانات نقل لإعداد ضوئيًا الشريطي الرمز هذا بمسح قم



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

GS1 DataBar/RSS تمكين/تعطيل

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



GS1 DataBar/RSS تمكين

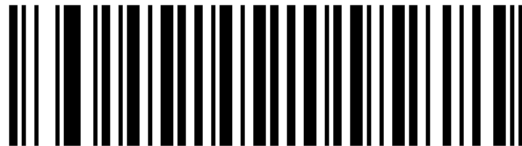


GS1 DataBar/RSS تعطيل *

RSS AI أحرف



يُمْكِن *

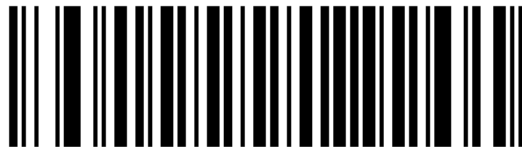


إِبْطَال

PDF417

PDF417 تمكين/تعطيل

PDF417 تعطيل أو لتمكين أدناه المقابل الشريطي الرمز بمسح قم



PDF417 تعطيل



PDF417 تمكين *

الإيجابية/العكسية المرحلة قراءة PDF417



فقط الإيجابية المرحلة قراءة *



فقط عكس قراءة



والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

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 ب الخاص UTF-8 BOM ترميز تنسيق بإزالة قم

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



إبطال *



يُمكن

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



ECI إخراج يتم لا *



آي سي إي مخرجات

Maxi Code

ماكسي رمز تمكين/تعطيل

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



ماكسي كود تعطيل *



ماكسي كود تفعيل

Aztec Code

الآزتيك رمز تمكين/تعطيل

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



الآزتيك رمز تعطيل *



ازتيك كود تمكين

Han Xin Code

شين هان رمز تمكين/تعطيل

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

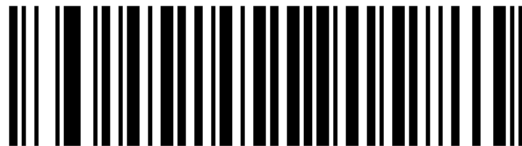


شين هان كود تعطيل *



شين هان كود تمكين

إيجابية/سلبية قراءة



فقط الإيجابية المرحلة قراءة *



فقط عكس قراءة



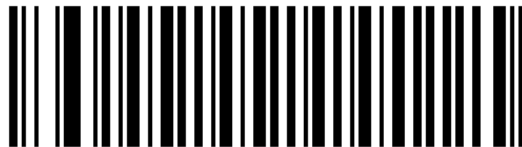
والخلفية. الأمامية المرحلتين قراءة يمكن

ISSN

تُعطي له عند EAN-13 إلى يتحول



إبطال *



يُمكن

NEC-25(COOP25)

التبديل NEC-25(COOP25).



يُمكن



إبطال *

من التحقق NEC-25(COOP25).



يُمكن



إبطال *

الشيك حرف إرسال NEC-25(COOP25)



يُمْكِنُ



* ابطال

25. (COOP) NEC-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 نستتم رقمين، من أقل هناك كان إذا رقمين. من L2 أو L1 من كل يتكون 2؛ أو

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

تقصیر

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

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



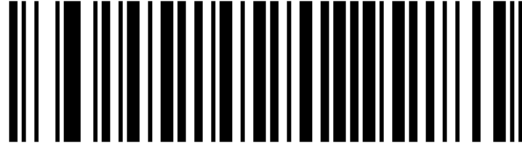
طول بأي NEC-25



المحدد الطول NEC-25

COMPOSITE

المركب تمكين/تعطيل



إبطال *

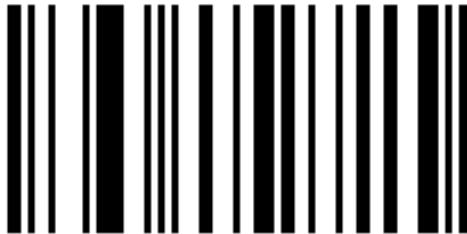


يُمكن

10.6 المحرك إعداد رمز

الرقمي الإعداد رمز

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



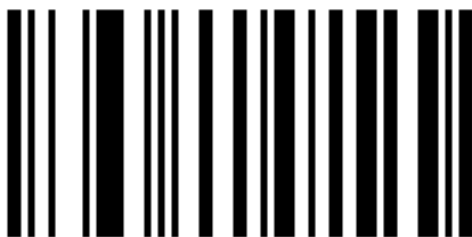
0



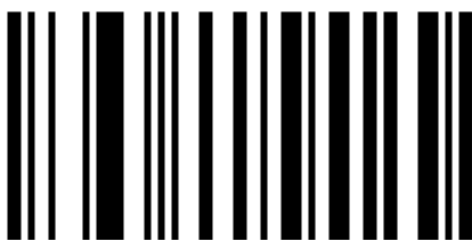
1



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

10.7 المحرك أحرف جدول

الحروف عن البحث جدول

الأحرف: قيم لتحديد التالية الخطوات اتبع تشفيرها، فك تم التي بالبيانات واللاحقات البادئات إلحاق عند المطلوب. الخيار على (0xE2) المعلمة الإخراج بيانات نقل تنسيق اضبط 1.

2 (اللاحقة أو 0x68) 1 (اللاحقة أو 0x69) البادئة في وأدخلها للجدول، وفقاً تعيينها سيتم التي ASCII رمز قيمة عن استعلم 2. عشري. سداسي شكل في (0x6A)

التحكم) (أحرف الأحرف مقارنة جدول

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

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

الجدول (يتبع المرنية) (الأحرف المقارنة جدول

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

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

التالية الصفحة في استمرار

جدول 4 – continued from previous page

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

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

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

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

11 زائدة

11.1 الحروف عن البحث جدول

للوظيفية الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*التكوين 0	Config3	Config1	Config4	Config2 Win-dows	Config5 Win-dows
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	*التكوين 0/3	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

Command مفتاح مع Ctrl المفتاح يتوافق، Mac أنظمة في.

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	*GUI وين-
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغط
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 و GUI و Alt و Ctrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم و TH). ALT المفاتيح