
المستخدم دليل CCD

Release v1.0.0

2026-06-27

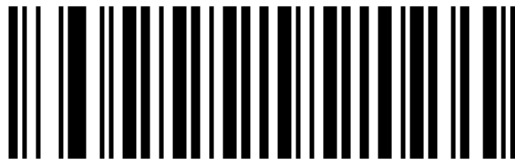
Contents

1	النظام إعدادات	3
1.1	مقدمة	3
1.2	المصنع ضبط إعادة	3
1.3	الثابت البرنامج إصدار من تحقق	4
1.4	الإعداد رمز إرسال	4
1.5	سريع نقل USB	5
1.6	البيانات نقل سرعة	5
1.7	الصوت إعدادات	6
1.8	المفاتيح تركيبة	7
2	الزناد إعدادات	7
2.1	القراءة وضع	7
2.2	الذاتي الاستشعار إعدادات	9
2.3	العكسية الألوان قراءة إعدادات	9
2.4	المكررة البرمجية التعليمات عن الكشف إعدادات	10
3	الاتصال إعدادات	11
3.1	مقدمة	11
3.2	USB الاتصال وضع	11
3.3	USB Virtual COM وضع	12
3.4	RS232 التسلسلي المنفذ وضع	12
4	المفاتيح لوحة إعدادات	14
4.1	للبلد/اللغة المفاتيح لوحة تخطيط اختيار	14
5	البيانات تحرير	18
5.1	مقدمة	18
5.2	المنهي إعدادات	18
5.3	Code ID إعدادات	19
5.4	مخصصة لاحقة	20
5.5	المخفية الشخصيات	21
6	الأحرف إعدادات	27
6.1	الحالة تحويل	27
7	الباركود إعدادات	27
7.1	الإعدادات تعليمات	27
7.2	EAN/UPC ترميز إعدادات	28
7.3	الاستخدام شائعة 1D رمز إعدادات	38
7.4	GS1 DataBar ترميز إعدادات	45
7.5	البرمجية التعليمات إعدادات من أنواع 5 من 2	46
7.6	أخرى 1D رمز إعدادات	49
8	زائدة	51
8.1	الترميز نظام مقارنة وجدول Code ID	51
8.2	ASCII الكمبيوتر	52
8.3	الوظيفية المفاتيح جدول	73

النظام إعدادات 1

1.1 مقدمة

الإعداد. رموز من أكثر أو واحد مسح طريق عن البرمجية التعليمات قراءة وحدة وظيفة ضبط للمستخدمين يمكن



القراءة تعليمات

اليدوية القراءة عملية خطوات

اليدوية: القراءة وضع في

- خط وسيظهر الإضاءة، تنشيط وسيتم البرمجية، التعليمات قراءة بوحدة الخاص التشغيل زر على الاستمرار مع اضغط 1. أحمر. تصويب وخط أحمر إضاءة
- الرمز وبين بينها المسافة واضبط الرمز قراءة وحدة وحرك الشريطي، الرمز منتصف في الأحمر التصويب خط بتوجيه قم 2. قراءة. مسافة أفضل على للعثور الشريطي
- البرمجية التعليمات قراءة وحدة وتقوم ناجحة، القراءة تكون الأحمر، الإضاءة خط وينطفئ النجاح موجه صوت يصدر عندما 3. المضيف. إلى تشفيرها فك تم التي البيانات بنقل

ملاحظة

وسيكون معين، نطاق ضمن تقع والباركود الكود قراءة وحدة بين المسافة أن ستجد الباركود، من الدفعة لنفس القراءة، عملية أثناء المثالية. القراءة مسافة هي المسافة هذه مرتفعاً. القراءة نجاح معدل

1.2 المصنع ضبط إعادة

المصنع إعدادات لاستعادة نصائح

المصنع حالة إلى البرمجية التعليمات قراءة وحدة خصائص كافة استعادة إلى المصنع "إعدادات" استعادة الإعداد رمز مسح سيؤدي الافتراضية.

للتطبيق: القابلة السيناريوهات

- الشريطي. الرمز قراءة إمكانية عدم مثل البرمجية، التعليمات قراءة وحدة إعدادات في خطأ يوجد 1.
- الإعدادات استخدام في الاستمرار أريد ولا قبل، من البرمجية التعليمات قراءة لوحدة بها قمت التي الإعدادات نسبت لقد السابقة. 2.
- الاستخدام. بعد الافتراضية الحالة إلى استعادتها إلى وتحتاج مؤقتاً استخدامها يتم ما نادراً التي الوظائف تمكين يتم 3.



المصنع ضبط إعادة

1.3 الثابت البرنامج إصدار من تحقق

البرمجية التعليمات قراءة لوحدة الثابت البرنامج إصدار معلومات لعرض التالي الثابت" البرنامج إصدار "عرض إعداد رمز بمسح قم الحالية.



الثابت البرنامج إصدار من تحقق



فقط!) الداخلي (للاستخدام Sys Para على حصل

1.4 الإعداد رمز إرسال

عند بنجاح، الإعداد" رمز بإرسال "السماح إعداد مسح بعد المضيف. إلى الإعداد رمز محتوى إرسال تريد كنت إذا ما ضبط يمكنك رمز مسح عند بنجاح، الإعداد" رمز إرسال "حظر إعداد مسح بعد المضيف. إلى الإعداد رمز محتوى إرسال سيتم الإعداد، رمز مسح افتراضي. بشكل الإعداد رمز إرسال يتم لا المضيف. إلى الإعداد رمز محتوى إرسال يتم لن الإعداد،



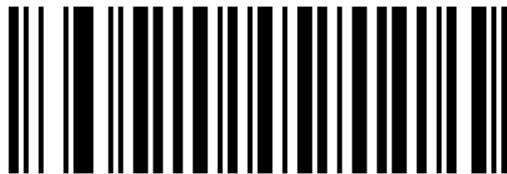
الإعداد رموز بإرسال السماح



التكوين رموز إرسال تعطيل *

1.5 سريع نقل USB

غير USB لإدخال بالنسبة الإعداد. رمز مسح طريق عن الكود قراءة لوحدة البيانات نقل سرعة ضبط هذه الكود قراءة لوحدة يمكن إخراج وسلامة استقرار تحسين يمكن، PS/2 خلال من المحولة USB واجهة مثل، Windows أجهزة بعض تستخدمه الذي القياسي بشكل USB السريع الإرسال تشغيل إيقاف يتم مناسب. بشكل البرمجية التعليمات قراءة وحدة نقل سرعة تقليل طريق عن البيانات المعتدلة". الإرسال "سرعة وضع استخدام ويتم افتراضي



السرعة عالي حركة ناقل USB



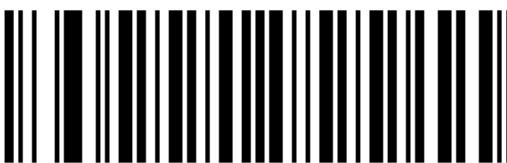
السرعة متوسط سريع حركة ناقل USB



USB السريع النقل تعطيل *

1.6 البيانات نقل سرعة

USB. لجهاز الإرسال سرعة ضبط للمستخدمين يمكن.



سريعة نقل سرعة



معتدلة نقل سرعة *



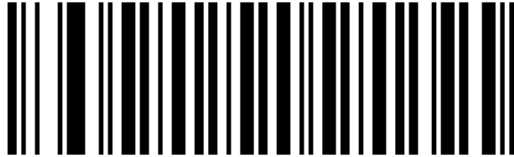
بطيئة نقل سرعة



نقل سرعة أبطأ

1.7 الصوت إعدادات

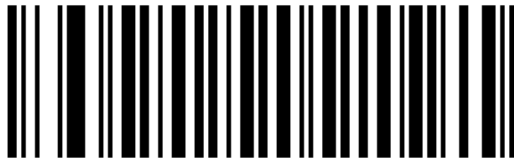
تشغيل إيقاف أو تشغيل للمستخدم يمكن الناجحة. القراءة بعد صوتاً البرمجية التعليمات قراءة وحدة ستصدر الافتراضية، الحالة في لاحتياجاته. وفقاً الصوت



التنبيه صوت تمكين *



الصفافير تعطيل



متوسط # حجم

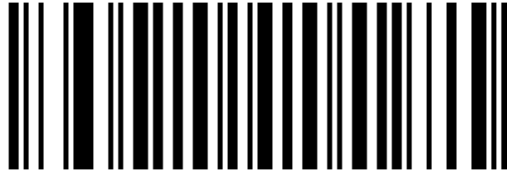


منخفض حجم

1.8 المفاتيح تركيبة



المفاتيح مجموعات تعطيل *



المفاتيح مجموعات تمكين



<SOH> المفاتيح: مجموعة اختبار رمز

2 الزناد إعدادات

2.1 القراءة وضع

الزر. تشغيل وضع هي الافتراضية الحالة لاحتياجاتهم. وفقاً البرمجية التعليمات قراءة لوحدة القراءة وضع ضبط للمستخدمين يمكن الناجحة القراءة بعد القراءة عن وتتوقف التشغيل، زر على الضغط بعد القراءة في البرمجية التعليمات قراءة وحدة تبدأ الوضع، هذا في التشغيل. زر تحرير أو



الزناد مفتاح *

الضوء يكون الإعداد، نجاح بعد التلقائي. المستمرة القراءة وضع على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضاً للمستخدمين يمكن الرمز بقراءة تلقائياً الرمز قراءة وحدة تقوم الشريطي، الرمز يمر عندما دائماً. التشغيل قيد البرمجية التعليمات قراءة لوحدة الأحمر أخرى. مرة وقراءته إزالته تمت إذا إلا أخرى مرة الباركود نفس قراءة يتم لن الشريطي.



التلقائية المستمرة القراءة



متقطعة قراءة

لوحة الأحمر الضوء سيبقى الإعداد، نجاح بعد الزر. تأخير وضع على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضًا للمستخدم يمكن ثوانٍ، 3 مهلة بعد البرمجية التعليمات قراءة وحدة قراءة تتم لم إذا الضوء وسيتوقف ثوانٍ، 3 لمدة التشغيل قيد البرمجية التعليمات قراءة هي الرئيسية المهلة القراءة. نجاح بعد الضوء سينطفئ أو



المفتاح تأخير

الرئيسية التأخير معلمات

المفتاح مهلة

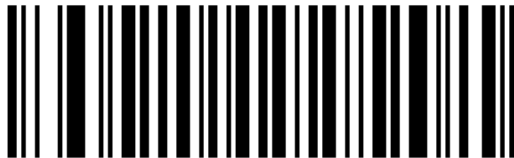
والنطاق ثواني 3 هو الافتراضي للاحتياجات. وفقًا للتشغيل فك مهلة ضبط للمستخدم يمكن المفتاح، تأخير وضع المستخدم يستخدم عندما ثانية. 19.9- هو الزمني



ثانية 1 المهلة



ثواني 3 المهلة *



ثانية 5 المهلة

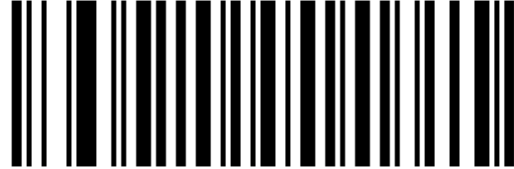


ثانية 9.9 المهلة

2.2 الذاتي الاستشعار إعدادات



الحمراء تحت للأشعة التلقائي الاستشعار تعطيل *



الحمراء تحت للأشعة التلقائي الاستشعار تمكين

الزمني الفاصل ومعلومات الذاتي الاستشعار حساسية

شكل

الفاصل زمن إعداد + الحساسية إعداد + 0265

حساسية

الحساسية. زادت أصغر، القيمة كانت كلما، 0xFF إلى 0x01 من

الفاصل الوقت

0x40 إلى 0x01 من

مثال

ثانية). مللي (0x05 500 هو الزمني والفاصل 0x77 هي الحساسية أن يعني 02657705

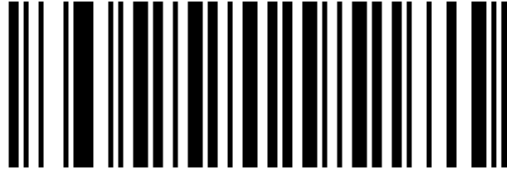


الزمني الفاصل وإعداد الذاتي الاستشعار حساسية على مثال

2.3 العكسية الألوان قراءة إعدادات



العكسية الألوان قراءة تمكين

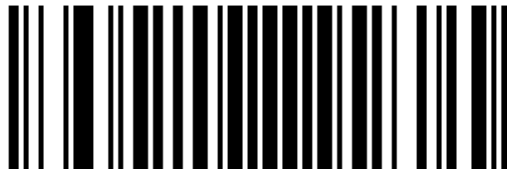


العكسية الألوان قراءة تعطيل *

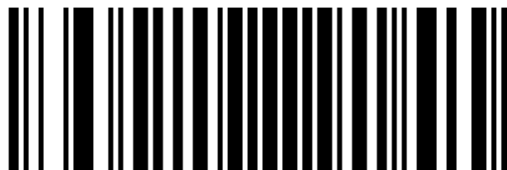


العكسية الألوان قراءة إعدادات

2.4 المكررة البرمجية التعليمات عن الكشف إعدادات



المكررة البرمجية التعليمات عن الكشف تعطيل *



المكررة البرمجية التعليمات عن الكشف تمكين



ثانية 1 هو الترميز لإعادة الزمني الفاصل



ثانية 2 هو الكود لإعادة الزمني الفاصل



ثوانٍ 3 هو الترميز لإعادة الزمني الفاصل



ثوان 5 هو الترميز لإعادة الزمني الفاصل



ثواني 10 هو الترميز لإعادة الزمني الفاصل

3 الاتصال إعدادات

3.1 مقدمة

للتواصل و RS232، USB Virtual COM، USB التسلسلي للاتصال واجهة أوضاع ثلاثة توفر أن يمكن هذه الكود قراءة وحدة الإعداد. رموز من أكثر أو واحد مسح طريق عن البرمجية التعليمات قراءة وحدة وظيفة ضبط للمستخدمين يمكن المضيف. مع

3.2 USB الاتصال وضع

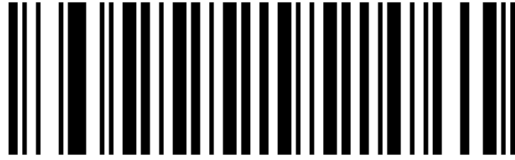
افتراضي. بشكل USB المفاتيح لوحة وضع إخراج البرمجية التعليمات قراءة وحدة تستخدم



USB المفاتيح لوحة *

3.3 وضع USB Virtual COM

البيانات، لتلقي التسلسلي الاتصال يستخدم المضيف التطبيق لكن، USB الاتصال واجهة البرمجية التعليمات قراءة وحدة تستخدم عندما التشغيل برنامج تثبيت الميزة هذه تتطلب. USB Virtual COM الاتصال طريقة على البرمجية التعليمات قراءة وحدة تعيين يمكنك المضيف. الكمبيوتر على المناسب



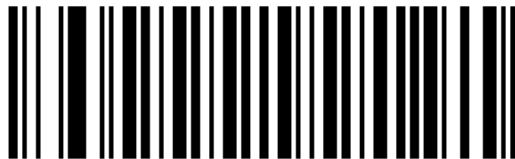
USB Virtual COM

ملاحظة

وفقًا تكييفي بشكل البرمجية التعليمات قراءة لوحدة التسلسلي المنفذ معلومات مطابقة يمكن، USB Virtual COM وضع في المضيف. للتطبيق التسلسلي المنفذ لمعلومات

3.4 وضع التسلسلي المنفذ RS232

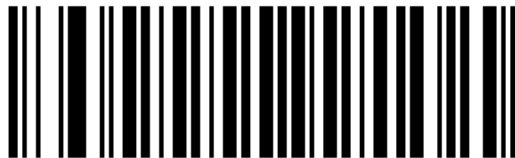
المضيفة الأجهزة لتوصيل استخدامه يمكن المضيف. والجهاز البرمجية التعليمات قراءة وحدة لتوصيل شائعة طريقة التسلسلي المنفذ يعد معلمة تكوين يكون أن يجب تسلسليًا، منفذًا البرمجية التعليمات قراءة وحدة تستخدم عندما البيع. نقاط وأجهزة الكمبيوتر أجهزة مثل المرسل. البيانات دقة لضمان المضيف والجهاز البرمجية التعليمات قراءة وحدة بين تمامًا متطابقًا التسلسلي المنفذ



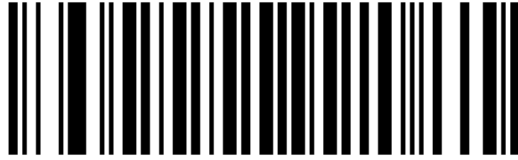
RS232 التسلسلي المنفذ

الباود معدل

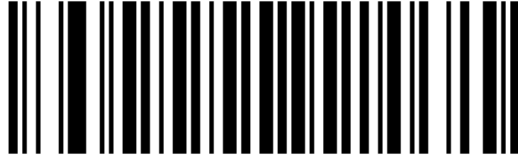
التعليمات قراءة وحدة تستخدمه الذي الباود معدل يكون أن يجب الثانية. في التسلسلي المنفذ يرسله الذي الرمز معدل هو الباود معدل أنهاء، المذكورة الباود معدلات البرمجية التعليمات قراءة وحدة تدعم بدقة. البيانات نقل لضمان متسقًا البيانات استقبال ومضيف البرمجية بالبت/الثانية.



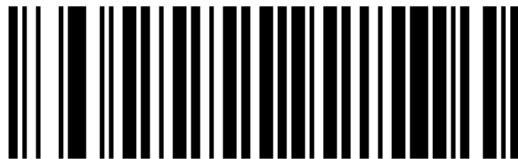
600bps



1200bps



2400bps



4800bps



الثانية في بت 9600 *



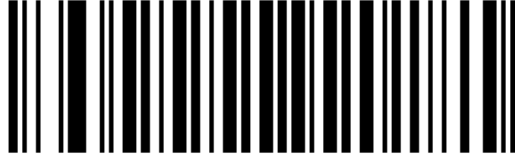
19200bps



38400bps



57600bps



115200bps

4 المفاتيح لوحة إعدادات 4

4.1 للبلد/اللغة المفاتيح لوحة تخطيط اختيار

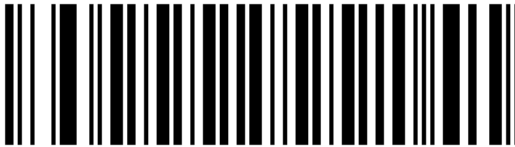
تنسيقات محاكاة البرمجية التعليمات قراءة لوحدة يمكن اللغات. مع تتوافق المفاتيح للوحة مختلفة ورموز تخطيطات المختلفة البلدان لدى الفعلية. للاحتياجات وفقاً البلدان لمختلف المفاتيح لوحة



الأمريكية) (الإنجليزية المتحدة/الصين الولايات *



(الفرنسية) كندا



(الهولندية) هولندا



الدولية) (الإسبانية إسبانيا



اللاتينية) (أمريكا الأرجنتين



(البرتغالية) البرازيل



(الدنماركية) الدنمارك



(البريطانية) (الإنجليزية المتحدة المملكة)



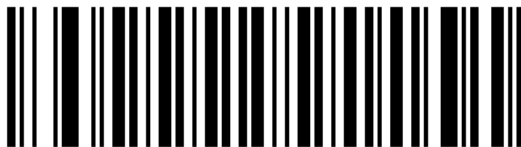
(الإيطالية) إيطاليا



(الفرنسية) فرنسا



(الألمانية) ألمانيا



(النرويجية) سامي النرويج



(السويدية/الفنلندية) السويد/فنلندا



(سلوفاكيا) سلوفاكيا



(البرتغالية) البرتغال



(التشييك) التشيكية الجمهورية



(الهولندية) بلجيكا



Fالتركية-



سالتركية-



214) (البولندية بولندا



(الألمانية/الفرنسية) سويسرا



(الكرواتية) كرواتيا



(المجرية) المجر



(اليابانية) اليابان



العالمية المفاتيح لوحة ALT



التايلاندية

البيانات تحرير 5

5.1 مقدمة

وما ورموزًا والإنجليزية أرقامًا تكون أن يمكن والتي البيانات، من سلسلة على الجهاز يحصل بنجاح، الكود قراءة وحدة تشفير فك بعد احتياجاتك. تلبية أن يمكن لا الباركود في الموجودة البيانات أن أو الباركود، بيانات إلى فقط نحتاج لا قد العملية، التطبيقات في ذلك. إلى خاصة بيانات إلحاق أو عليها، الحصول تم التي البيانات سلسلة منه تأتي الذي الباركود نوع معرفة في ترغب قد المثال، سبيل على الباركود. بيانات في تضمينها يتم لا قد والتي هذه، البيانات بسلسلة

في فيه. مرغوب غير نهج وهو المرونة، إلى ويفتقر الباركود طول زيادة إلى حتمًا سيؤدي الأكواد إنشاء عند المحتويات هذه إضافة إن في المضافة المحتويات هذه تغيير ويمكن الباركود، بيانات خلف أو أمام مصطنع بشكل المحتوى بعض إضافة في فكرنا الوقت، هذا اللواحق إضافة طريقة الباركود. لبيانات واللاحقة اللاحقة هي هذه حظرها. أو إضافتها اختيار ويمكنك للاحتياجات، وفقًا الفعلي الوقت الباركود. معلومات محتوى تعديل دون الاحتياجات تلبية واللاحقات

ملاحظة

الشريطي>>اللاحقة>>المنهي> الرمز >البادئة>>بيانات البيانات: تحرير تنسيق

5.2 المنهي إعدادات

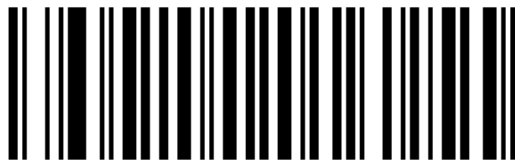
وفقًا البرمجية التعليمات قراءة وحدة إلى مقابلة إنهاء أطراف إضافة للمستخدمين يمكن البرمجية، التعليمات قراءة وحدة استخدام أثناء احتياجاتهم.



CR الإرجاع حرف إضافة *



TAB



LF جديدًا سطرًا أضف *



CRLF إضافة



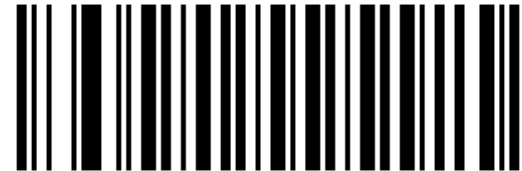
مرات 2 أدخل



شيء لا المنهي

5.3 Code ID إعدادات

استخدام يمكننا حاليًا. المقروء بالباركود الخاص الكود نظام معرفة إلى المستخدمين يحتاج ما غالبًا الكود، قراءة وحدة استخدام عملية في إلى الرجوع يرجى، Code ID لـ المقابل البرمجية التعليمات نظام على للحصول الشريطي. الرمز نوع لتحديد Code ID البادئة افتراضي. بشكل Code ID عرض يتم لا. Code ID □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□.



أحد *



(السابق) الباركود معرف تمكين



(الخلفي) الباركود معرف تمكين

5.4 مخصصة لاحقة

لاحتياجاتهم. وفقاً البرمجية التعليمات قراءة بوحدة الخاصة الإخراج بيانات إلى واللاحقة البادئة إعدادات إضافة للمستخدمين يمكن هي المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات تكون "123"، الشريطي الرمز إلى "VC" البادئة حرف إضافة عند المثال، سبيل على "VC123". هي المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات تكون "DE"، اللاحق الحرف إضافة عند "123DE".

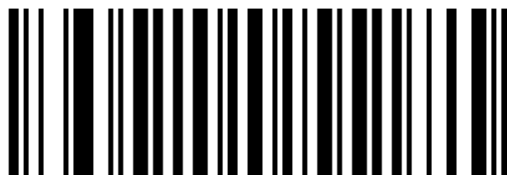
واللاحقة البادئة إعداد رمز

بادئة إضافة

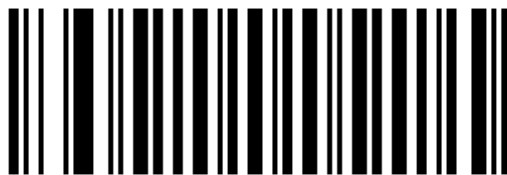
المسح ترتيب

أحرف إضافة يمكن بالتسلسل. **ASCII** في الحرف إعداد رمز بمسح قم ثم أولاً، بادئة "إضافة بمسح قم حرفاً. 32 حتى البادئة

في المقابلة للأحرف المطابق الإعداد رمز بمسح قم ثم بادئة"، إضافة الإعداد رمز بمسح أولاً قم بادئة، إضافة إعداد لاستخدام حرفاً. 32 حتى البادئة أحرف إضافة يمكن الآن. الإعداد اكتمل مطلوب. هو كما **ASCII**



بادئة إضافة



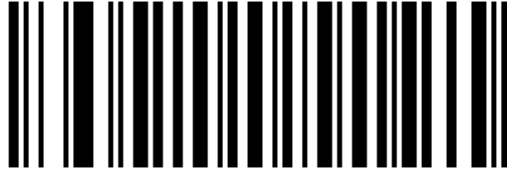
البادئات كافة مسح

لاحقة إضافة

المسح ترتيب

أحرف إضافة يمكن بالتسلسل. **ASCII** في الحرف إعداد رمز بمسح قم ثم أولاً، "Add Suffix" بمسح قم حرفاً. 32 إلى تصل لاحقة

في المقابلة للأحرف المطابق الإعداد رمز بمسح قم ثم لاحقة"، إضافة الإعداد رمز بمسح أولاً قم لاحقة، إضافة إعداد لاستخدام حرفاً. 32 إلى تصل لاحقة أحرف إضافة يمكن الآن. الإعداد اكتمل مطلوب. هو كما **ASCII**



لاحقة إضافة



الواحد كافة مسح

ملاحظة

اللاحقة. فاصل الواضحة اللاحقة الأحرف تتضمن لا

واللاحقة البادئة إعدادات من الخروج

يريد لا ولكنه لاحقة" "إضافة أو بادئة" "إضافة الضوئي المسح وبعد واللاحقة، اللاحقة إعدادات إضافة عملية المستخدم يستخدم عندما أخرى. أشياء افعل ثم ولاحقة". لاحقة وإضافة "الخروج وضع فحص يمكنه الحالي، الوقت في ولاحقة لاحقة إعدادات إضافة



واللاحقة البادئة إضافة من الخروج

5.5 المخفية الشخصيات

للمرئ بالنسبة المثال، سبيل على لاحتياجاتهم. وفقاً البرمجية التعليمات قراءة بوحدة الخاصة الإخراج بيانات إخفاء للمستخدمين يمكن إخفاء عند "3456". هي المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات تكون البادئين، الحرفين لإخفاء الإعداد عند "123456"، الشريطي "1234". هي المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات تكون اللاحقين، الحرفين

وبعد قبل الأحرف إخفاء

البادئة الأحرف إخفاء

البادئة. للأحرف المقابلة الأرقام إخفاء وتعيين لاحتياجاتهم وفقاً التالية الشريطية الرموز مسح للمستخدمين يمكن



البداي 1 حرف إخفاء



حرفين أول إخفاء



الأولى الثلاثة الأحرف إخفاء



أحرف 5 أول إخفاء

الرائدة الشخصيات إظهار



الرائدة الشخصيات إظهار

الزائدة الأحرف إخفاء

التالية. الأحرف لإخفاء المقابلة الأرقام وتعيين لاحتياجاتهم وفقًا التالية الشريطية الرموز مسح للمستخدمين يمكن



حرف 1 زائدة إخفاء



زائدة حرفين إخفاء



أحرف 3 زائدة إخفاء



أحرف 5 زائدة إخفاء

الزائدة الأحرف إظهار



الزائدة الأحرف إظهار

الوسطى الأحرف إخفاء

الوسطى الأحرف إخفاء

المقابلة. الوسطى الأحرف لإخفاء لاحتياجاتهم وفقاً التالي الإعداد رمز مسح للمستخدمين يمكن

i المتوسطة الأحرف إعداد منطق إخفاء

ضوئياً. المخفي الرقم إعداد رمز مسح قم ثم أولاً، الأولي الرقم إعداد رمز مسح قم
الحرفين لإخفاء الضوئي بالمشح قم ثم أولاً، الرابع الحرف بمسح قم "12345678"، الباركود في "56" الحرفين إخفاء عند مثال:
"123478". هي المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات الأوسطين.

البيت إعداد رمز ابدأ

الأولى الخطوة

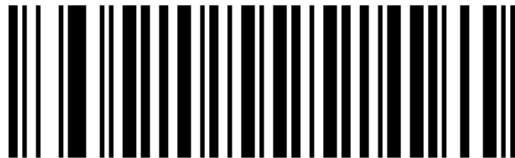
Mth. الحرف من بدءًا الإخفاء لتحديد البداية بت إعداد رمز بمسح قم



1 الحرف من ابتداء



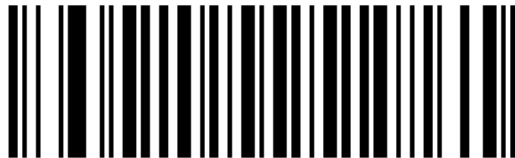
2 الحرف من ابتداء



3 الحرف من ابتداء



4 الحرف من ابتداء



الخامس الحرف من بدءًا



6 الحرف من ابتداء



7 الحرف من ابتداء



8 الحرف من ابتداء

عشرية. ست أرقام هما رقمين آخر

الوسطى N أحرف إخفاء

2 الخطوة i

البداية. بت من بدءًا إخفاؤها المراد N أحرف لتحديد ضوئيًا المخفي الرقم إعداد رمز بمسح قم



1 الأوسط الحرف إخفاء



الأوسطين الحرفين إخفاء



الوسطى الثلاثة الأحرف إخفاء



الوسطى الأربعة الأحرف إخفاء



الوسطى الخمسة الأحرف إخفاء



الوسطى الستة الأحرف إخفاء



الوسطى السبعة الأحرف إخفاء



الوسطى الثمانية الأحرف إخفاء

الوسطى الأحرف إظهار

محدد غير

ضوئيًا. التالي الإعداد رمز بمسح فقم الأوسط، الحرف إخفاء إعداد إلغاء إلى بحاجة كنت إذا

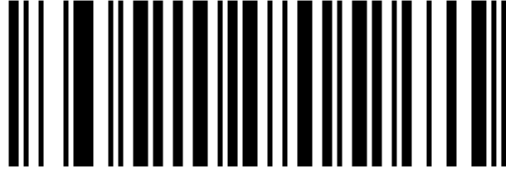


الوسطى الأحرف إظهار

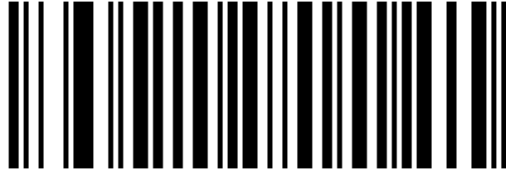
6 الأحرف إعدادات

6.1 الحالة تحويل

النتيجة البيانات في الموجودة الإنجليزية الحروف تحويل يمكن البرمجية، التعليمات قراءة لوحدة الحالة تحويل وظيفة ضبط خلال من الرمز محتوى يكون عندما المثال، سبيل على الصغيرة. الأحرف إلى الكبيرة الأحرف من البرمجية التعليمات قراءة وحدة بواسطة المضيف يتلقاها التي الإخراج بيانات وستكون الصغيرة"، الأحرف "جميع على الكود قراءة وحدة بتعيين قم، abc123 هو الشريطي افتراضي. بشكل التحويل تعطيل يتم. "abc123"



التحويل تعطيل *



الكبيرة بالأحرف الكل



الصغيرة الحروف كل



والصغيرة الكبيرة الأحرف بين التحويل

7 الباركود إعدادات

7.1 الإعدادات تعليمات

للتكيف البرمجية التعليمات قراءة وحدة تعديل يمكن الفصل، هذا في البرمجية التعليمات إعداد خلال من الفريدة. سماته له كود نظام كل قراءة وحدة قراءة سرعة زادت بالقراءة"، "السماح تمكين تم التي البرمجية التعليمات أنظمة عدد قل كلما هذه. السمات تغييرات مع أداء لتحسين المستخدمة غير البرمجية التعليمات أنظمة قراءة من البرمجية التعليمات قراءة وحدة تعطيل يمكنك البرمجية. التعليمات قراءة وحدة البرمجية. التعليمات قراءة وحدة

7.2 EAN/UPC ترميز إعدادات

EAN-8

تعطيل / تمكين



EAN-8 تمكين *



EAN-8 تعطيل

الأرقام نقل من التحقق

الأحرف جميع صحة من للتحقق يُستخدم والذي التحقق، رقم هو الثامن والبت أحرف، 8 على EAN-8 الشريطي الرمز بيانات تثبيت تم الشيك. رقم إرسال عدم أو إرسال اختيار للمستخدم ويمكن الشيك، رقم إرسال هو الافتراضي الثمانية.



الشيك رقم إرسال *



الشيك رقم إرسال يتم لم



البادئة الأحرف بإخفاء EAN-8 يقوم



البادئة الأحرف يخفي لا EAN-8 *

الإضافية البرمجية التعليمات قراءة



رقمين من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 و رقمين من المكون الإضافية الرموز تمكين



الإضافية الرموز تعطيل *



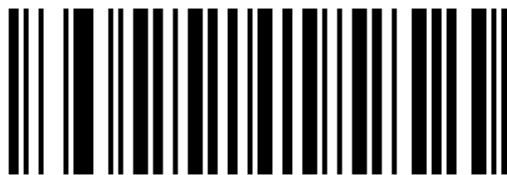
تمكينه ليتم إضافي رمز فرض

EAN-13

تعطيل / تمكين

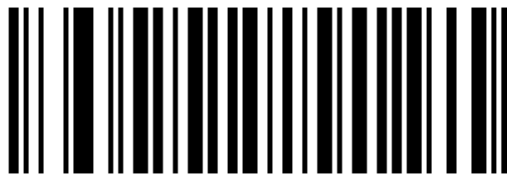


EAN-13 تمكين *



EAN-13 تعطيل

مرات عدة التحقق



UPC/EAN من المتعدد التحقق تمكين



المتعددة UPC/EAN مصادقة تعطيل *



UPC/EAN 0 أمان *مستوى



UPC/EAN Security Level 1

الأرقام نقل من التحقق

الأحرف جميع صحة من للتحقق يُستخدم والذي التحقق، رقم هو 13 والرقم حرفاً، 13 على EAN-13 الشريطي الرمز بيانات تثبيت تم الشيك. رقم إرسال عدم أو إرسال اختيار للمستخدم ويمكن الشيك، رقم إرسال هو الافتراضي الثمانية.

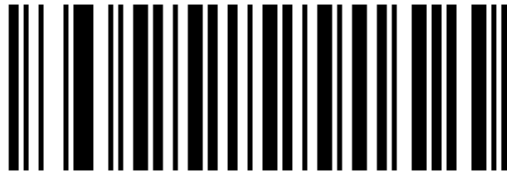


الشيك رقم إرسال *

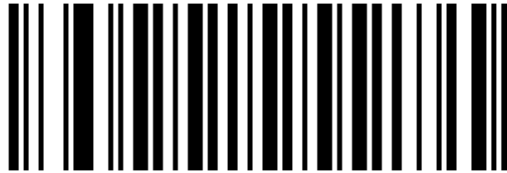


الشيك رقم إرسال يتم لم

الرائدة الشخصيات نقل



بادئة أحرفاً EAN-13 يرسل *



بادئة أحرفاً EAN-13 يرسل لا

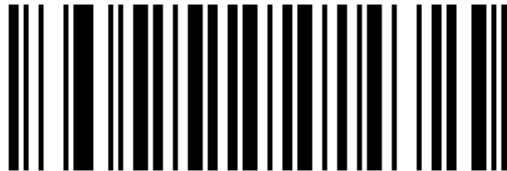
الإضافية البرمجية التعليمات قراءة



رقمين من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 و 2 رقمين من المكونة الإضافية الرموز تمكين



الإضافية الرموز تعطيل *



تمكينه ليتم إضافي رمز فرض

ISBN رقم إلى EAN-13

يكون ISBN، إلى للتحويل EAN-13 تمكين عند رقمًا. 13 من المكونة البيانات إخراج يتم ما وعادة كتاب، رمز هو ISBN رقم افتراضي. بشكل التحويل تعطيل يتم أرقام. 10 من مكونًا ISBN رمز الإخراج



ISBN رقم إلى EAN-13 تمكين



ISBN رقم إلى EAN-13 تعطيل *

EAN-13 إلى ISSN

الإخراج يكون ISBN رقم إلى للتحويل EAN-13 تمكين عند رقمًا. 13 من مكونة بيانات عادةً ينتج والذي للمجلة، رمز هو ISSN افتراضي. بشكل التحويل تعطيل يتم أرقام. 10 من مكونًا ISSN رمز



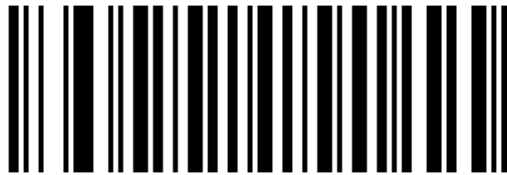
ISSN إلى EAN-13 تمكين



ISSN إلى EAN-13 تعطيل

UPC-A

تعطيل / تمكين



UPC-A تمكين *



UPC-A تعطيل

الأرقام نقل من التحقق

الأحرف جميع صحة من للتحقق يُستخدم والذي التحقق، رقم هو 12 والرقم حرفاً، 12 على UPC-A الشريطي الرمز بيانات تثبيت تم الشيك. رقم إرسال عدم أو إرسال اختيار للمستخدم ويمكن الشيك، رقم إرسال هو الافتراضي 12. الـ



الشيك رقم إرسال *



الشيك رقم إرسال يتم لم

الرائدة الشخصيات نقل



البادئة الأحرف بإخفاء UPC-A يقوم



البادئة الأحرف يخفي لا UPC-A

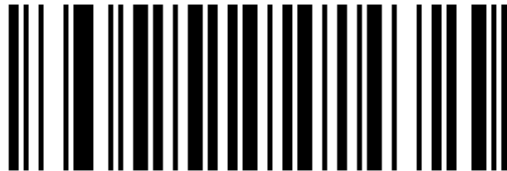
الإضافية البرمجية التعليمات قراءة



رقمين من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام 5 و 2 رقمين من المكون الإضافية الرموز تمكين



الإضافية الرموز تعطيل *



تمكينه ليتم إضافي رمز فرض

EAN-13 إلى UPC-A من

التحويل. عدم هو الافتراضي لاحتياجاتهم. وفقًا EAN-13 إخراج إلى UPC-A تحويل إلى حاجة كانوا إذا ما تعيين للمستخدمين يمكن



EAN-13 إلى UPC-A تمكين



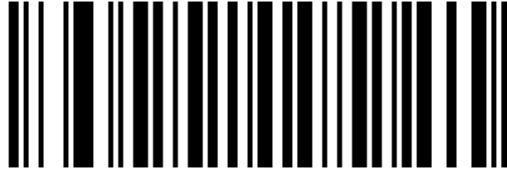
EAN-13 إلى UPC-A تعطيل *

UPC-E

تعطيل / تمكين



UPC-E تمكين *



UPC-E تعطيل

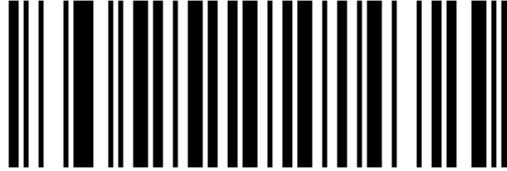
الإضافية البرمجية التعليمات قراءة



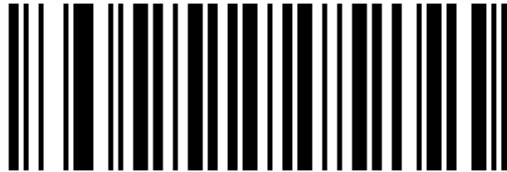
رقمين من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



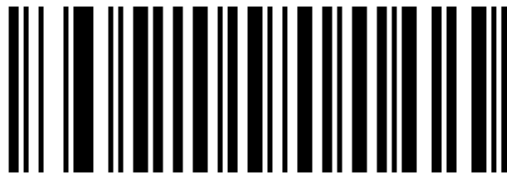
أرقام 5 من المكون الإضافية الوظيفة رمز تمكين



أرقام و5 رقمين من المكونة الإضافية الرموز تمكين



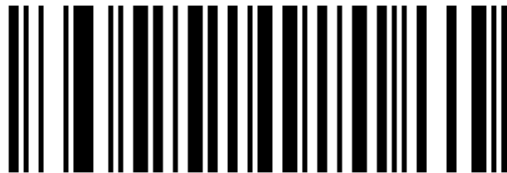
الإضافية الرموز تعطيل *



تمكينه ليتم إضافي رمز فرض

UPC-A إلى UPC-E من

التحويل. عدم هو الافتراضي لاحتياجاتهم. وفقاً UPC-A إخراج إلى UPC-E تحويل إلى حاجة كانوا إذا ما تعيين للمستخدمين يمكن



UPC-A إلى UPC-E تمكين

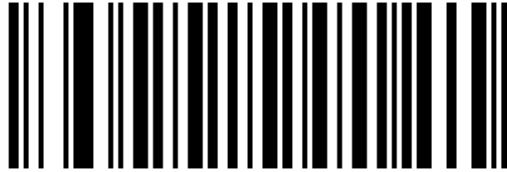


UPC-A إلى UPC-E تعطيل *

الأرقام نقل من التحقق



التحقق أرقام يرسل لا UPC-E

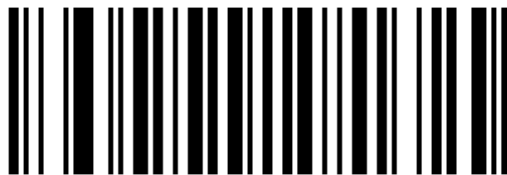


الشيك رقم أرسل UPC-E

7.3 الاستخدام شائعة 1D رمز إعدادات

كودابار (رمز كودابار

تعطيل / تمكين



كودابار تمكين *



كودابار تعطيل

الأحرف نقل وإنهاء بدء



Codabar لـ والنهائية البداية أحرف تمكين



Codabar في النهاية البداية أحرف تعطيل *



Codabar 4 لطول الأدنى الحد بتعيين قم

المعلمة تنسيق

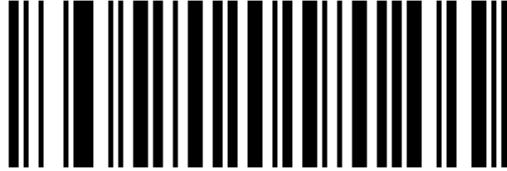
0087hh

hh

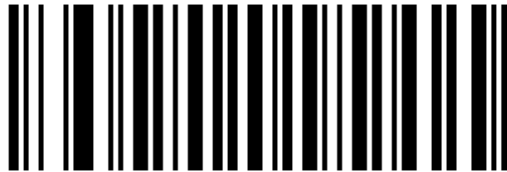
Codabar. لطول الأدنى الحد لتعيين يستخدمان عشري سداسي رقمان

Code 11

تعطيل / تمكين



11 الكود تمكين *



11 الكود تعطيل

المعلمة تنسيق

0128hh

hh

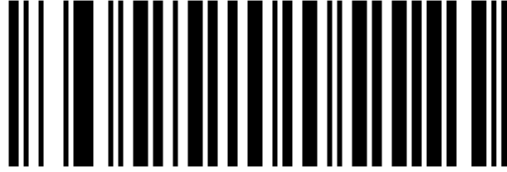
11. الكود لطول الأدنى الحد لتعيين يستخدمان عشري سداسي رقمان

Code 39

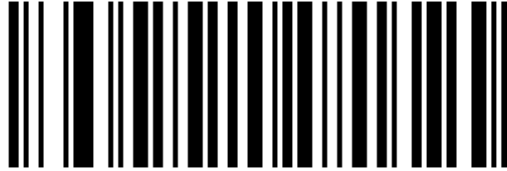
تعطيل / تمكين



Code 39 تمكين *

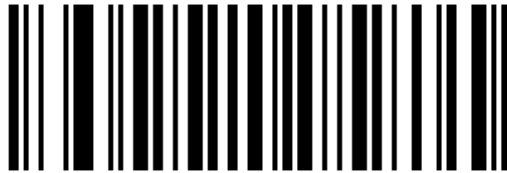


Code 39 تعطيل

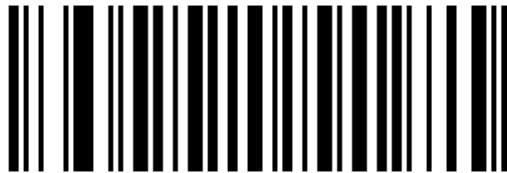


الأرقام نقل من التحقق

التحقق إعدادات



Code 39 فحص تعطيل



Code 39 MOD43 من التحقق تمكين



Code 39 MOD43 فحص تعطيل *

مرات عدة التحقق



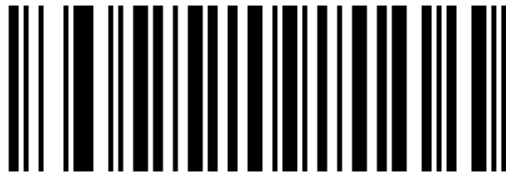
Code 39 المتعددة التحقق عمليات تعطيل *



Code 39 المتعددة التحقق عمليات تمكين

الأحرف نقل وإنهاء بدء

أحرف إرسال تريد كنت إذا ما ضبط يمكنك. النهاية. البداية كحرف الشريطي الرمز بيانات وبعد قبل "*" حرف يوجد Code 39 الناجحة. القراءة بعد الشريطي الرمز بيانات مع والنهاية البداية



Code 39 والنهاية البداية أحرف تمكين



Code 39 والنهاية البداية أحرف تعطيل *

Full ASCII دعم

البرمجية التعليمات قراءة لوحدة يمكن الإعدادات، خلال من ASCII أحرف كافة تمثيل Code 39 تشفير طريقة تتضمن أن يمكن الكاملة. ASCII أحرف مجموعة على تحتوي التي الشريطية الرموز تدعم أن



Full ASCII دعم تمكين *



Full ASCII دعم تعطيل

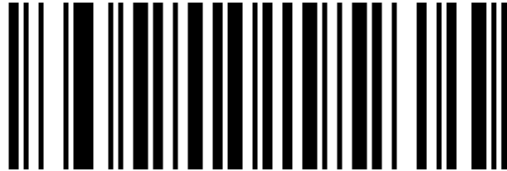
32 الكود إعدادات



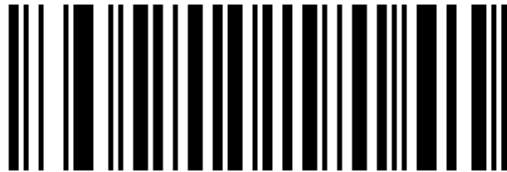
32 الكود تعطيل *



32 الكود تفعيل



أ البادئة 32 الرمز تعطيل *

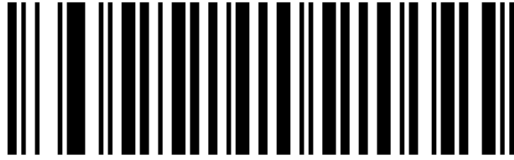


أ البادئة 32 الرمز تمكين

Code 39 الطول إعداد



1 على Code 39 للطول الأدنى الحد اضبط



2 على Code 39 لطول الأدنى الحد اضبط *

Code 93

تعطيل / تمكين



93 الكود تفعيل *



93 الكود تعطيل

مرات عدة التحقق



المتعدد التحقق 93 رمز تمكين



93 للرمز المتعددة التحقق عمليات تعطيل *

Code 128

تعطيل / تمكين

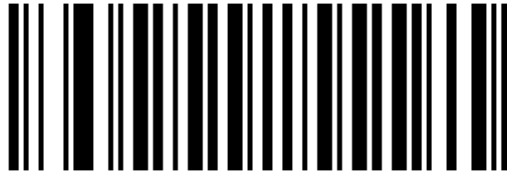


Code 128 * تمكين

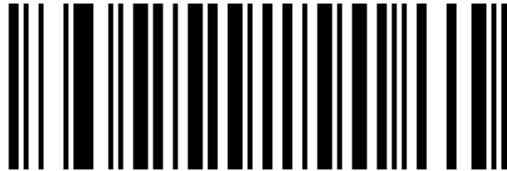


Code 128 تعطيل

مرات عدة التحقق

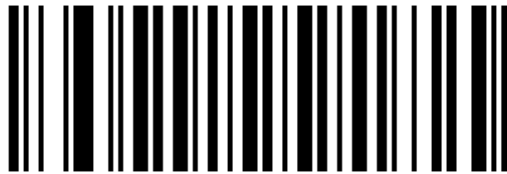


Code 128 المتعددة التحقق عمليات تعطيل *



Code 128 المتعددة التحقق عمليات تمكين

البرازيلي المصرفي النموذج



Code (128) (رمز البرازيلي المصرفي الوضع تمكين)



Code (128) (رمز البرازيلي المصرفي الوضع تعطيل)

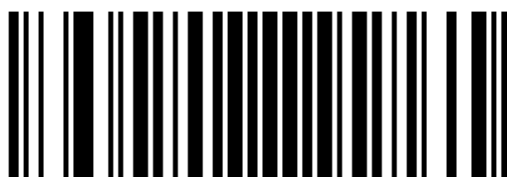
7.4 GS1 DataBar ترميز إعدادات

المحدودة (RSS) GS1 DataBar المحدودة

تعطيل / تمكين



المحدودة RSS خدمة تمكين



المحدودة RSS خدمة تعطيل *

الاتجاهات (RSS متعدد) GS1 DataBar الاتجاهات متعددة

تعطيل / تمكين



الاتجاهات متعدد RSS تمكين



الاتجاهات شاملة RSS خدمة تعطيل *

موسع (RSS) GS1 DataBar موسع

تعطيل / تمكين



الموسع GS1 بيانات شريط تمكين

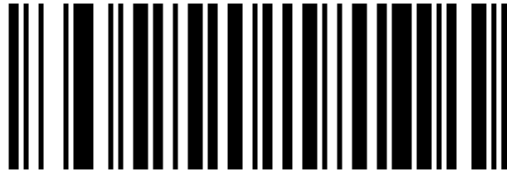


GS1 الموسع البيانات شريط تعطيل *

البرمجية التعليمات إعدادات من أنواع 5 من 2 7.5

ياردة) 25 (معشق 5 من 2 معشق

تعطيل / تمكين



المشدر 25 رمز تمكين *



25 التقاطع رموز تعطيل

مرات عدة التحقق



25 التقاطع رمز من المتعدد التحقق تعطيل *



متعددًا تمريرًا 25 عبر التحقق تمكين

الطول إعداد



4 للطول الأدنى الحد ياردة 25 الصليب مجموعة

البرازيلي المصرفي النموذج



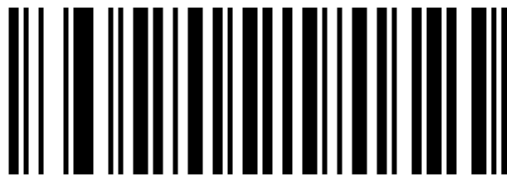
المصرفي الوضع تمكين



المصرفي الوضع تعطيل

ياردة) 25 (الصناعية 5 من 2 الصناعية

تعطيل / تمكين

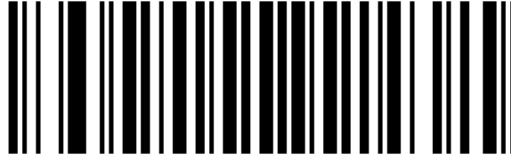


25 الصناعية كود تفعيل *



25 الصناعية كود تعطيل

الطول إعداد



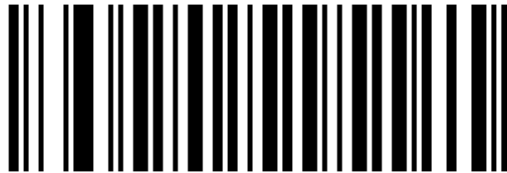
3 للطول الأدنى الحد ياردة 25 صناعية مجموعة

رمزاً 25 (مصفوفة 5 من 2 مصفوفة

تعطيل / تمكين



25 المصفوفة رموز تمكين



25 المصفوفة رموز تعطيل *

الطول إعداد



25 2 المصفوفة كود ل طول الأدنى الحد بتعيين قم

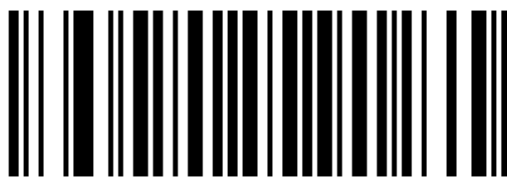
أخرى 1D رمز إعدادات 7.6

China Post

تعطيل / تمكين



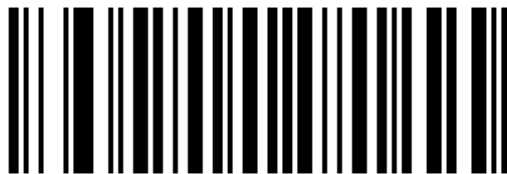
الصيني البريد رمز تعطيل *



الصيني البريد رمز تمكين

MSI

تعطيل / تمكين



MSI رمز تمكين



MSI رمز تعطيل *

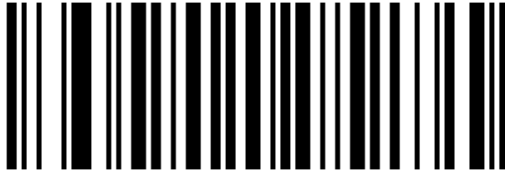


MSI من التحقق رمز ترسل لا *

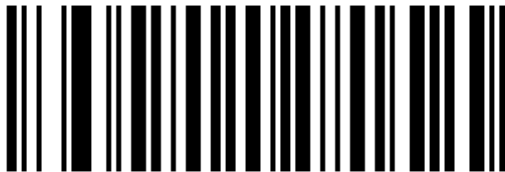


MSI من التحقق رمز إرسال

مرات عدة التحقق



MSI من المتعدد التحقق تعطيل *



MSI من المتعدد التحقق تمكين

الطول إعداد



MSI 3 لطول الأدنى الحد بتعيين قم

Plessey / Telepen

تعطيل / تمكين



بليسيسي كود تفعيل



بليسي رمز تعطيل *

الطول إعداد



Plessey/Telepen 3 لطول الأدنى الحد بتعيين قم

8 زائدة

8.1 الترميز نظام مقارنة وجدول Code ID

الترميز نظام	واللاحقة) البادئة (استخدم الشريطي الرمز نوع معرف	Code ID رمز	سري رقم
الكود أنظمة جميع	00/01		1
Code 128	02	A	2
EAN-8	03	C	3
EAN-13	04	D	4
ISBN	05	D	5
UPC-A	06	E	6
UPC-E	07	F	7
Code 93	08	I	8
GS1 Omnidirectional	09	J	9
GS1 Limited	10	K	10
GS1 Expanded	11	L	11
Code 39	12	M	12
Interleaved 2 of 5	13	N	13
Industrial 2 of 5	14	O	14
China Post	15	P	15
Matrix 2 of 5	16	Q	16
MSI	17	S	17
Plessey	18	T	18
Telepen	19	t	19
Code 11	20	U	20
Codabar	21	V	21

8.2 ASCII الكمبيوتر



SOH(01)



STX(02)



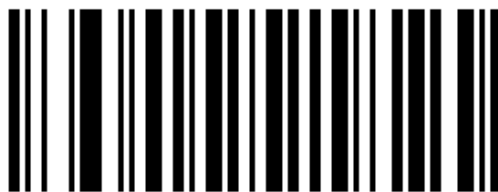
ETX(03)



EOT(04)



ENQ(05)



ACK(06)



BEL(07)



Backspace(08)



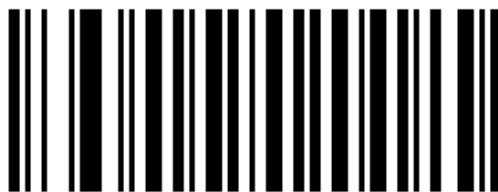
HT (09)



LF(0A)



VT(0B)



FF(0C)



CR(0D)



SO(0E)



SI(0F)



DEL(10)



DC1(11)



DC2(12)



DC3(13)



DC4(14)



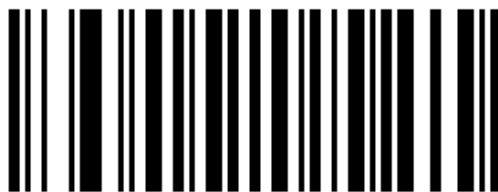
NAK(15)



SYN(16)



ETB(17)



CAN(18)



EM(19)



SUB(1A)



ESC(1B)



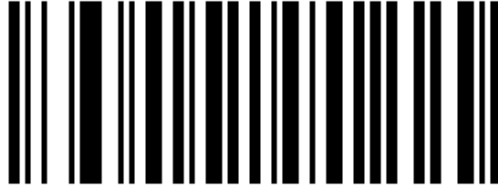
FS(1C)



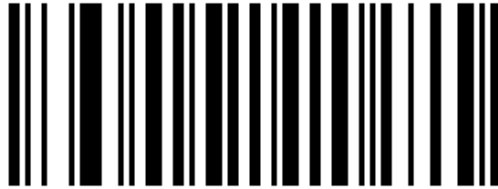
GS(1D)



RS(1E)



US(1F)



Space(20)



وعشرون (واحد)



وعشرون (إثنان)



وعشرين (ثلاثة)



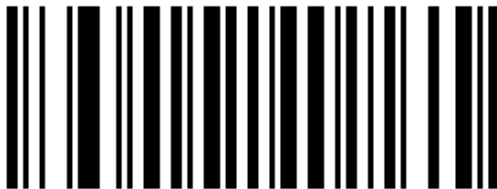
(24)\$



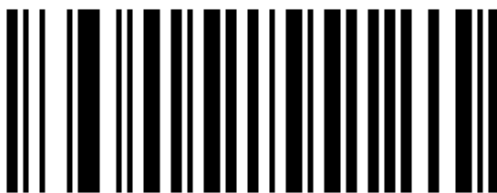
(25)



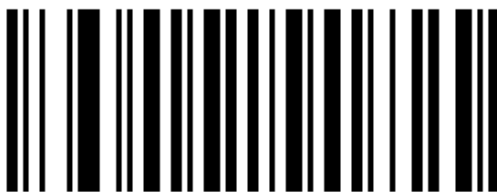
(26)



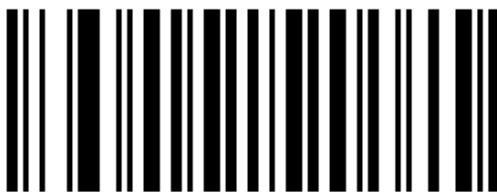
(27)'



(28)('



(29)('



$\ast (2)$



$(\Leftarrow 2)^+$



$(\Leftarrow 2)^{\circ}$



$-(2D)$



$(\circ 2).$



$(\circ 2)_{/}$



(30)0



(31)1



(32)2



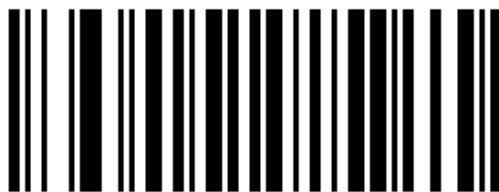
(33)3



(34)4



(35)5



(36)6



(37)7



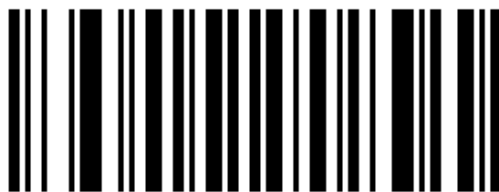
(38)8



(39)9



(3):



(3ب)٤



>(3ج)



الأبعاد = (ثلاثي)



<(3هـ)



؟(3ف)



@(40)



A(41)



B(42)



C(43)



D(44)



E(45)



F(46)



G(47)



H(48)



I(49)



J(4A)



K(4B)



L(4C)



M(4D)



N(4E)



O(4F)



P(50)



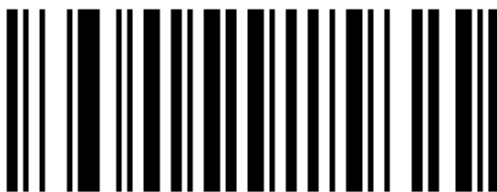
Q(51)



R(52)



S(53)



T(54)



U(55)



V(56)



W(57)



X(58)



Y(59)



$Z(5A)$



$(ب5)$



$(ج5)$



$[5] (د)$



5



$(ف5)_$



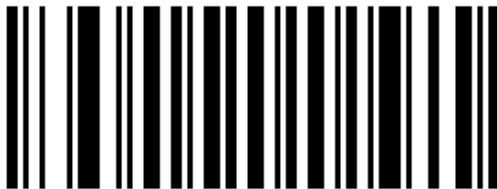
(60)`



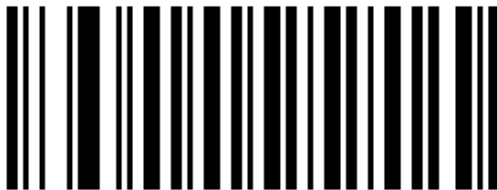
a(61)



b(62)



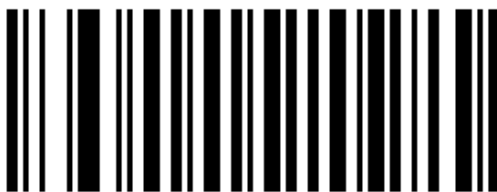
c(63)



d(64)



e(65)



f(66)



g(67)



h(68)



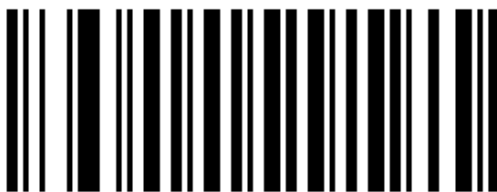
i(69)



j(6A)



107 k(6B)



l(6C)



m(6D)



n(6E)



o(6F)



p(70)



q(71)



r(72)



s(73)



t(74)



u(75)



v(76)



w(77)



x(78)



y(79)



z(7A)



(↯7)}



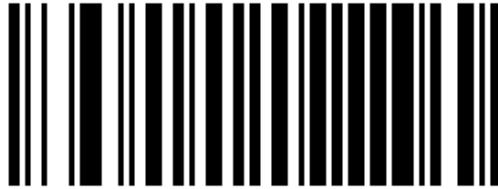
(↻7)|



(↷7){



~(7)

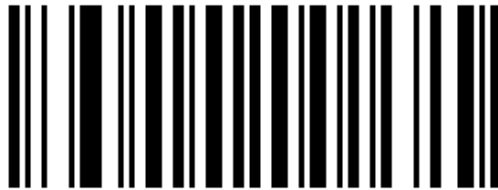


Delete(7F)

8.3 الوظيفة المفاتيح جدول



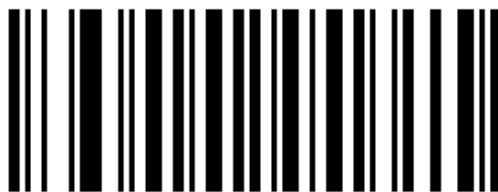
F1(80)



F2(81)



F3(82)



F4(83)



F5(84)



F6(85)



F7(86)



F8(87)



F9(88)



F10(89)



F11(8A)



F12(8B)



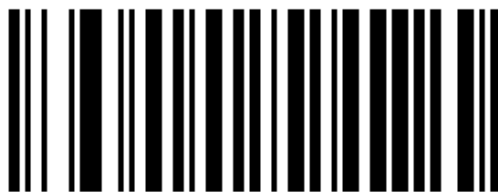
Insert(8C)



Home(8D)



Page UP(8E)



Delete(8F)



End(90)



Page Down(91)



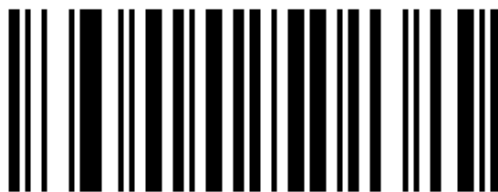
Right arrow(92)



Left arrow(93)



Down arrow(94)



Up arrow(95)



Print Screen(96)



Left Ctrl(97)



Left Shift(98)



Left ALT(99)



Right ALT(9A)