

FM430

Сканер штрих-кода с фиксированным креплением



Характеристики

◆ ИК / световые триггеры.

Сочетание ИК-датчика и датчика света улучшает чувствительность при активации сканера, обеспечивая высокую производительность считывания штрих-кодов.

◆ Надежная технология сканирования.

FM430, вооруженный технологией UIMG пятого поколения, способен считывать одномерные, а также двумерные штрих-коды с бумаги либо экрана мобильного телефона.

◆ IP54 - герметичный корпус.

FM430 защищен до уровня IP54, предотвращая попадание пыли, влаги и других загрязнений.

◆ Высокая защита при ударах.

Сканер выдерживает многократные ежедневные удары и падение на бетон с высоты 1,5 м.

◆ Широкий диапазон сканирования.

FM430 способен считывать символики не только вблизи, а также с большого расстояния и на высокой скорости.

Сценарии Использования

Производство, склады, конвейеры, сборочные линии, транспортные компании, киоски самообслуживания в других местах, где требуется надежное автоматическое сканирование.

FM430

Сканер штрих-кода с фиксированным креплением

Производительность	Датчик изображений	962 * 640 CMOS	
	Иллюминация	Белый светодиод (610нм~630нм)	
	Прицеливание	Лазерный прицел с красным крестом	
	Символики	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Aztec Code, Maxicode, MicroPDF417.
		1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, GS1 Composite Code, Matrix 2 of 5, Code11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, MSI-Plessey, и другие.
	Разрешение*	≥5мил	
	Типичная глубина резкости*	EAN-13	60-355мм (13мил)
		Code 39	45-185мм (5mil)
		PDF 417	40-170мм (6.67мил)
		Data Matrix	35-200мм (10мил)
QR Code		40-250мм (15мил)	
Режим сканирования	Авто режим / Ручной режим		
Угол сканирования**	Вращение: 360°, По вертикал.: ±55°, Наклон:±55°		
Поле обзора	Горизонтально 37°, Вертикально 25°		
Контраст символа	≥20%		
Механические/ Электрические свойства	Интерфейс	RS-232, USB	
	Размеры	41.0(Ш)×49.0(Д)×24.5(В)мм	
	Вес	114г (включая USB-кабель)	
	Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор	
	Рабочее напряжение	5 В постоянного тока ± 5%	
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-20°C до 60°C (-4°F до 140°F)	
	Температура хранения	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	
	Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)	
	ESD	± 12 кВ (разряд воздуха), ± 8 кВ (прямой разряд)	
	Тест на падение	1.5м	
Герметизация	IP54		
Сертификация	FCC Part15 Class B , CE EMC Class B		

** Условия испытаний: T = 23 °C; Освещение = 300lux с использованием лампы накаливания; образцы штрих-кодов Newland.

Версия: V1.0

**Условия испытаний: Расстояние сканирования = (мин. DOF + макс. DOF) / 2; T = 23°C; Освещение = 300lux с использованием лампы накаливания; 2D: QR-код, 10 байт;

Разрешение = 15mil; PCS = 0,8,5 В постоянного тока ± 5%

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com

Newland D-A-CH
+49 (0) 6182 82916-16
info@newland-id.de

Newland France
+31 (0) 345 87 00 33
france@newland-id.com

Newland Benelux
+31 (0) 345 87 00 33
benelux@newland-id.com

Newland Ibérica
+34 (0) 93 303 74 66
info@newland-id.es

Newland Italy
+39 (0) 342 056 2227
italy@newland-id.com

Newland Nordic & Baltic
+46 (0) 708 847 767
nordic@newland-id.com

Newland UK
+44 (0) 1442 212 020
sales@newland-id.co.uk

Newland Russia
+31 (0) 345 87 00 33
russia@newland-id.com

Newland South Africa
+27 (0) 11 553 8010
info@newland-id.co.za

Newland Middle East
+31 (0) 345 87 00 33
middleeast@newland-id.com

Newland Turkey & Iran
+90 (0) 544 538 40 49
turkey@newland-id.com
iran@newland-id.com