

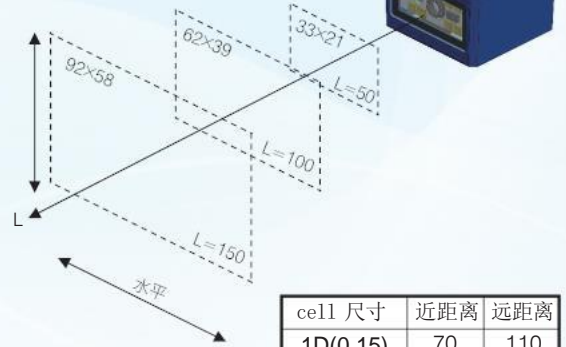
MCR-F110HD

新上市销售

最适用安装在流水线设备中。超小型二维码读码器



◆ 读取范围



cell 尺寸	近距离	远距离
1D(0.15)	70	110
1D(0.19)	68	145
1D(0.25)	60	180
1D(0.33)	40	220
2D(0.25)	65	90
2D(0.33)	50	125
2D(0.38)	40	140

※本公司规定的读取条码使用时 (单位:mm)  
※周围照明:1000lux时

小型·重量轻设计理念, 适用安装在流水线设备中

外型尺寸40(W)x36(D)x24(H)mm、与之前比较配置约42%的超小型模块。照明内置。适合自动生产流水线上作业。

数字模块输入出配置·5V电源 (RS-232C模块)

生产流水线、安装装置上等外接5V电源, 更便捷安装输入输出。

耐恶劣环境性能

具备IP防尘防水性能、更适用于严酷的作业环境。

简单读取设定工具【MCRConfig】



各种参数可以通过简单软件设定, 设定软件无偿提供

各种设定或列表通过Windows用软件「MCRConfig」可用GUI操作, 对准读取位置, 按【自动调整】键, 读取范围与读取距离与相适应的【光亮度】【对焦】【画像处理】等自动调整

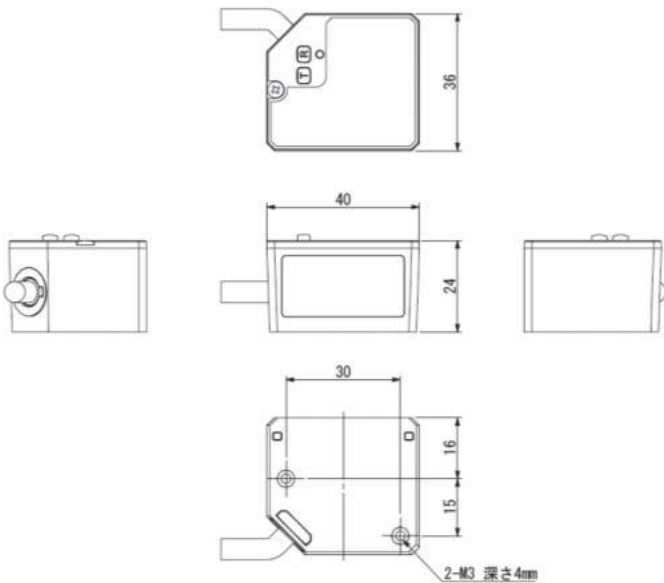


## PLC link功能配置 (仅MCR-F100R)

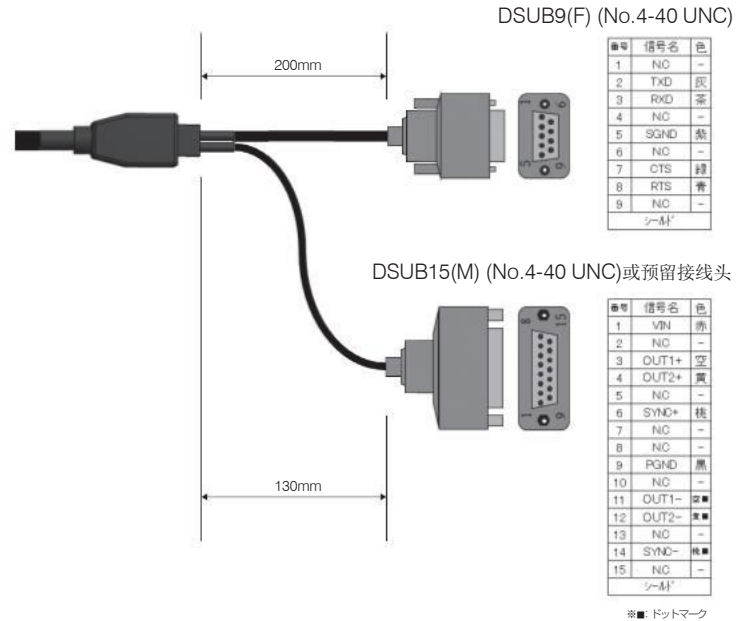
PLC内的条码数据写入储存卡序列设置到读码器，读取的条码数据自动写入指定的储存卡。习惯于PLC的程序设计从普段到开发、仅仅是储存卡监视逻辑。当然数据读取利用PLC储存卡进行握手。



### 外型尺寸 (单位:mm)



### 接续端口 (MCR-F100R)



### 规格

型号		MCR-F110RHD	MCR-F110RHD5	MCR-F110UHD
对应条码	一维码	Code39, Code128/GS1-128, Codabar(NW7), ITF(インターリーブド2of5), UPC/EAN(JAN), GS1 DataBar, Code93		
	二维码	Data Matrix(ECC200), QR Code/Micro QR Code, PDF417/MicroPDF, CompositeCode, AztecCode		
受光部	摄像像素	CMOS图像传感器黑白		
	有效像素	752(X)×480(Y)(约36万像素)		
发光部	照明光源	高辉度红色LED		
	点光源	LED 圆状		
读取角度	间距(PITCH):±35°/ 偏度(SKEW : ) ±35°/ 倾斜度(TILT)			
最小分辨率	360° 1D 0.125mm, 2D 0.125 mm			
读取视野范围(100mm时)	62 x 39 mm			
电源定压	电源电压	DC5V±5%约	DC5V±5%	DC5V±5%
	平均耗电量	500mA	约500mA	约500mA
数字输入	绝缘2点 阻抗: 2.2kΩ OFF 电压: 0~0.8V ON 电压: 6~28V   绝缘1点 阻抗: 360Ω OFF 电压: 0~0.8V ON 电压: 35~14V			
数字输出	绝缘2点 最大定格 DC30V 50mA			
接口	RS-232C		USB2.0 (Full Speed)Type-A公头	
数据线长	约2m			
耐环境性能	工作温度	0 ~ 40℃		
	工作湿度	35 ~ 85%R.H.(无凝结)		
	保存温度	-20 ~ 60℃		
	保存湿度	35 ~ 85 %R.H.(无凝结)		
	抗震	10~55Hz振幅1.5mm(全幅)/X,Y,Z各方向2小时		
	保护构造	IP65		
周围照度	10000lx 以下			
外型尺寸	40(W)mm x 36(D)mm x 24(H)mm			
重量	约30g (不含数据线)			

※本规格书仅供参考，具体规格详情请咨询营业担当，谢谢合作。



**帝商科技股份有限公司**  
Regal Scan Technology Co., Ltd.

台北 TEL:+886-2-22281000  
台中 TEL:+886-4-27081000  
台南 TEL:+886-6-3114000

FAX:+886-2-22287070  
FAX:+886-4-27084000  
FAX:+886-6-311-6000

东莞 TEL:+86-769-85339439  
昆山 TEL:+86-512-57453700  
廈門

FAX:+86-769-85339409  
FAX:+86-512-57453703  
www.regalscan.com.tw

