



DMR210

Data Matrix 读码器

轻松阅读特定代码

DMR210读码器是一个坚固紧凑的系统，用于读取直接标记的DataMatrix和QR码。该系统的一个出色特点是其光学和照明组件的模块化设计，因此该系统能够与任何读取条件相互作用。直接标记的代码在显微镜下是小的还是大的，或者表面是弯曲的、反射的还是涂层的，都没有区别。多通道、可自由编程的LED照明和合适的光学器件，再加上简单的教学，为您遇到的任何困难的阅读条件提供了完美的解决方案。

高速高分辨率版本

通过高速处理器和高分辨率图像传感器，该系统能够更快、更可靠地解码。经过尝试和测试的算法确保了快速可靠的解码。

使用DMR210进行二维码验证

DMR210读码器还包括基于ISO/IEC 29158 DPM代码标准的在线和离线验证软件（直接零件标记）。这些代码是用标准化照明场景检测的，标准根据ISO/IEC 29158进行单独评估。综合评分是在包含所有标准的情况下确定的。系统在交付时进行校准。对于针压数据矩阵代码，我们建议根据我们自己的“额定读数”验证标准进行评估。

DMR210读码器是汽车、电子、自动化、医疗设备、半导体和太阳能行业中用于具有挑战性表面的代码的理想系统。

DMR210

技术参数



应用	根据ECC200读取数据矩阵代码；特别是直接标记的代码
传感器技术	逐行扫描CCD，640 x 480或1024 x 768像素
读取速度	每秒最多20次扫描
运动速度	高达5 m/s
读取距离	5 - 1500 mm，取决于镜头和照明条件
图像大小	1 - 150 mm，取决于镜头和照明条件
最小模块尺寸	低至20 μm，具体取决于镜头
代码网格大小	Data Matrix: 最多48 x 48正方形或16 x 48矩形网格 (按需增加)
数据容量	Data Matrix: 最多348个数字字符，最多259个ASCII字符 (按需增加容量) 二维码: 最多552个数字字符，最多335个字母数字字符， 最大230个字节 (按需提供更大容量)
质量评级	根据ISO/IEC 29158或喷丸代码的“额定读数”
代码方向	任何
标记方法	所有典型标记，如激光、喷丸、喷墨、钻孔
接口	<ul style="list-style-type: none"> • 以太网 • RS232 • 用于触发器、好/坏和忙信号的3条PLC线路 • 可选: Profibus/Profinet
教学	通过图形用户界面进行简单配置
尺寸	70 x 81 x 142 mm
重量	约860 g
电源	24 V 直流电
温度范围	0 - 40° C
保护等级	IP54
外壳	铝

如有更改，恕不另行通知。如果您需要更多信息，请与我们联系。



地址：上海市嘉定区招贤路 1181 号（上海张江国家自主创新示范区嘉定园）5 号楼 311-312 室
 电话：021-59909813
 手机：13381771810
 邮箱：info@AI-Smart.com.cn
 技术支持微信号：AI-Smart-Shanghai

