



微光互联



M320

嵌入式扫码刷卡模块

- ◆ 4G全网通 ◆ 内置一路继电器
- ◆ 支持读写M1卡扇区 / PSAM认证
- ◆ 门禁/闸机等场景推荐使用

M320

门禁二维码扫描模组

性能参数	识读码制		二维：QR CODE、PDF417 等			
			一维：CODE39、CODE93、CODE128、ISBN10、ITF、EAN13、DATABAR、aztec 等			
	解码支持		手机屏幕\纸质			
	图像传感器		640*480 CMOS			
	读取方向		倾斜±56.3°	旋转±360°	偏转±55.7°	(15milQR)
	视场角度		水平 72.1°	垂直 56.6°	视场角 84.3°	(15milQR)
	识别模式		主动识读/被动识读，可切换			
	符号反差		≥25%			
	识读精度		≥8mil			
	单次扫描时间		100ms/次			
	读取距离		0mm~62.4mm(QR CODE 15mil)			
	扫码反馈		蜂鸣提示；红、绿指示灯；白色补光灯			
	刷卡支持		ISO 14443A 协议卡、ISO 14443B 协议卡、身份证（仅读取物理卡号）、ISO7816 协议卡（PSAM 卡）			
	操作卡方式		读取 UID/读写 M1 卡扇区 /PSAM 认证			
	射频工作频率		13.56MHz			
	刷卡距离		<5cm 实际距离与卡片规格有关			
电气/机械参数	产品尺寸	(L*W*H)	88.30mm*88.30mm*38.35mm			
	窗口尺寸		56mm*51mm			
	工作电压		DC 9-24V			
	工作电流		300mA （典型值 12V 供电）			
	额定功耗		3600mW			
	通讯接口		232、485、韦根			
	无线通信		4G 全网通			
	开发方式		微光通信协议			
	静电防护		±8kV(空气放电)，±4kV（直接放电）			
环境参数	工作温度		-20℃-65℃			
	存储温度		-40℃-80℃			
	相对湿度		5%-95%（无凝结）（环境温度 30℃）			
	环境光照度		0-100000Lux（非阳光直射）			
认证资质						

版次 201908.28 V2.1



专业技术支持



提供远程服务



支持二次开发



提供专业定制

北京微光互联科技有限公司

全国服务电话：400-810-2019

网 址：www.vguang.cn