



磐石RFID一体机读写器

简单介绍

识别覆盖范围广、读卡距离远、读卡速度快、识别率高、可靠性高,体积小、重量轻、IP67等级防水快速接头便于安装。

产品特性

- (1)将天线与读写器集成在一体,体积小、重量轻、IP67防护等级,适应恶劣环境;
- (2)全面支持符合EPCglobal UHF ISO-18000-6C (EPC G2), ISO-18000-6B标准的电子标签;
- (3)工作频率,美标902-928MHZ或欧标865-868MHZ(可随国家不同定制调整频率);
- (4)支持RS232、RS485和Wiegand26/34、TCP/IP 或无线通讯等多种方式;
- (5)输出功率达30dbm可调,支持自动、命令、触发工作模式;
- (6)数据上报模式,支持缓存、定时、即时模式;
- (7)应用适合:物流、门禁系统、自动停车管理及生产过程控制等RFID系统;

西安总部 陕西·西安市高新区丈八一路1号汇鑫IBC A座4层
深圳分公司 深圳市宝安区西乡街道办固戍润丰工业园A栋2楼
全国咨询热线 ☎ 400-888-2065

☎ 029-8860 5865
☎ 0755-2912 0504



www.cilico.cn

产品型号	VI-89S
VI-89R(可选)	基于英频杰 Indy R2000 模块VM-61 , 出色稳定性和强劲的多标签远距离识别性能
VI-89A(可选)	基于英频杰 Indy R2000 模块VM-61+安卓系统, 稳定硬件性能与强大安卓操作系统
VI-89S(标配)	基于韩国PR9200 模块VM-5S , 出色稳定性和远距离识别性能
性能指标	
频率范围	美标902-928MHZ /欧标865-868MHZ (可随国家或地区不同可以定制调整)
天线极化	右旋圆极化
半功率波瓣宽度(°)	水平面:65 垂直面:60
调频方式	广谱调频 (FHSS) 或定频, 可软件设置
射频输出	30dBm可调; 50欧负载
通讯接口	RS232、RS485、Wiegand26/34 、TCP/IP 或无线通讯 (可选配)
通信速率	串口速率9600 ~115200bps , RJ45为10Mbps
GP I/O接口	I/O接口 (12针+4 针)
功耗	平均功耗<10W
应用软件接口	提供API开发包及VC 和VB、Java应用例程
标签操作性能	
读取距离	9dbi天线配置, 典型读取距离6~10 米 (和标签性能有关)
空中接口协议	EPCglobal UHF ISO-18000-6C (EPC G2), ISO-18000-6B
机械电气性能	
尺寸	260 (长)* 260 (宽)* 65 (高)mm (不包括安装支架和外部接线)
电源 (航空接头)	配有220V 交流输入, +12 V/3A 直流输出的电源变换器
指示方式	面板配置工作状态 LED指示灯
天线罩材料	ABS工程塑料
天线罩颜色	白色或灰色
重量	3 Kg
安装方式	抱杆安装
支撑杆直径mm	35 -50mm
湿度	5% to 95%, 非凝结
防护等级	IEC IP65
工作温度	-20°C to +60°C
雷电保护	直流接地
接口方式	IP67等级防水快速接头