



捷通科技
— JIETONG —



JT-7100

UHF RFID 工业式读写器

JT-7100外形采用工业设计，坚固耐用，符合恶劣的工业产线环境，防护等级达到IP66。射频采用自主知识产权研发芯片，配以高性能标签识别算法。支持工业级MODBUS, PROFINET, CAN总线协议。软件智能监测工作运行状态，24小时X 365天运行不死机。底盖设计安装铁片，方便工业产线环境布置读写器安装。体积小,重量轻,便于工业产线设备集成。

产品参数

工作频率	902-928MHz(US),865-868MHz(EU)
支持协议	EPC C1 Gen2,ISO18000-6C
天线增益	3dBi
内置天线	40*40mm双馈点陶瓷天线
射频功率	输出功率12-26dBm可调
加密功能	读写器可加密,防复制
软件开发包	Demo软件及C#,C++,JAVA,Android开发包
调频方式	广谱调频(FHSS)或定频,可软件设置
设备供电	工业级宽电压设计,DC 9~36V/1A
读取距离	0~2米(读距与标签和环境有关)
写入距离	0~60cm(与标签有关)
LED指示灯	蓝色:读卡指示灯;红色:电源指示灯
防护等级	IP65
工业防雷	6000V高压防雷
工作温度	-30°C~+75°C
存储湿度	5%~95%RH 无凝露
质保	2年
外壳材质	ABS
产品尺寸	95*95*40mm
产品重量	大约320g
包装尺寸	250*200*70mm
包装重量	0.8kg

JT-7100A	RS232
JT-7100B	TCP/IP(可选配POE)
JT-7100C	RS485
JT-M7100B	MODBUS TCP/IP
JT-M7100C	RS485 MODBUS RTU
JT-P7100B	Profinet TCP/IP
JT-C7100	CAN总线协议2.0

产品尺寸

