

JT-7200 工业级读写器



该工业级 RS485 总线读写器基支持 EPC C1 G2 /ISO 18000-6C 协议。

满足【800/ 900MHz 频段射频识别(RFID)技术应用规定(试行)】和美国 FCC 相关规定；内置天线，结构紧凑，RS-485 总线通讯接口，目标市场定位于需要高防护等级、中短读取距离等工业现场应用场合，如流水线、立体库、生产线中短距离读卡或强污染工业现场等。

产品特点：

- IP65 的防尘设计；
- 耐冲击、防腐蚀，适合恶劣工业环境；
- 支持 RS485 总线，组网方便；

物理环境指标：

- 输出功率：0~23±1dBm
- 工作温度：-20℃~75℃
- 存储温度：-40℃~85℃
- 工作湿度：5%~95%无冷凝
- 工作电源：DC12~28V，@24V/100mA
- 尺寸：132*68*50mm
- 重量：约 300g
- 外壳材料：ABS
- 固定孔径：直径：6mm

主要性能指标:

- 通讯协议: EPC Global Class1 Gen2 /ISO 18000-6C
- 频率特征: 国标: 920.625MHz~924.375MHz, 信道间隔 250kHz
美标: 902.75MHz~927.25MHz, 信道间隔 500kHz
- 频率模式: 定频/跳频
- 读取距离: 读取 JT-301 (远距离白卡) 距离: 约 60cm;
读取 JT-330 (圆形地标标签) 距离: 约 15cm

标签信息如下:

1、JT-301

远距离白卡

产品型号: JT-301

材 料: PVC 或 PET

尺 寸: (长) 85.5× (宽) 54× (厚) 1.0±0.2MM

芯 片: Alien/higgs3

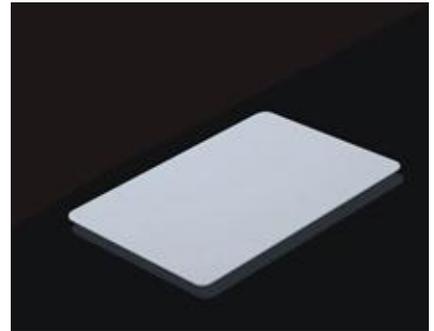
支持协议: ISO 18000-6C、EPC Class1 Gen2

存储容量: 64 Byte

载波频率: 860~960MHz

工作模式: 无源

其 他: 表面可彩印



2、JT-330

圆形地标标签

产品型号: JT-330

材 质: PPS 工程塑料

规 格: 直径: 30mm 厚度: 3mm

支持协议: ISO 18000-6C、EPC Class1 Gen2

载波频率: 860~960MHz

适应温度: -20℃~260℃

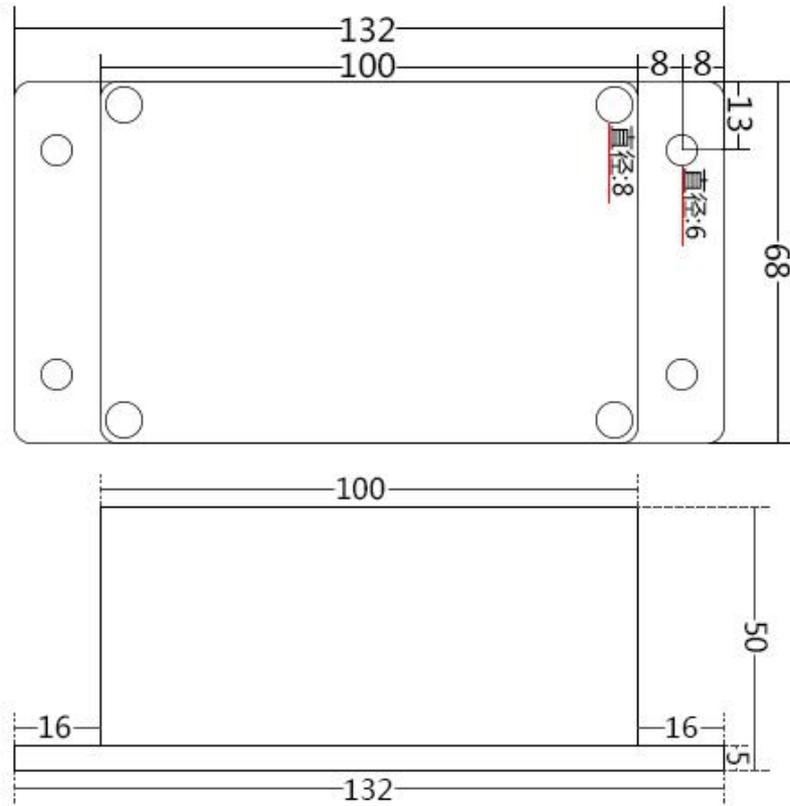
工作模式: 无源



尺寸图:

AGV小车读写器尺寸图

单位: mm



接线说明:

