

产品简介

YH0104四通道电力阅读器，基于Impinj R2000读写引擎设计，完全兼容传统UHF RFID协议；支持RS485接口，支持电力Modbus接口协议；支持温度读取，稳定性高；特别适用于电力及其他对于系统稳定性要求高的工业领域应用。



电特性-极限参数

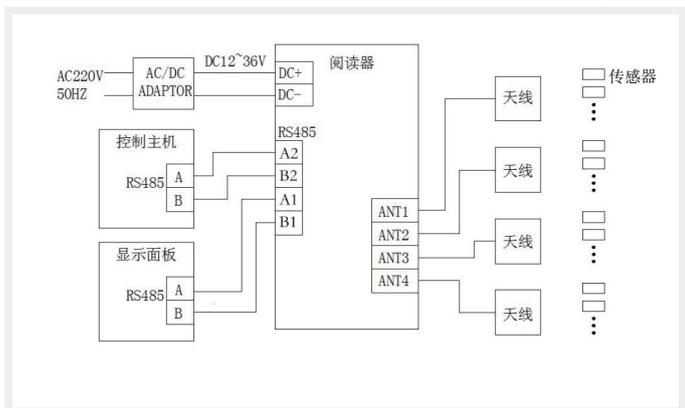
项目	电源电压	工作温度	贮藏温度
符号	VCC	36	V
数值	T _{OPR}	-10~+55	°C
单位	T _{STR}	-20~+75	°C

电特性-规格

项目	电源电压	工作电流	工作频率
符号	VCC	IC	FREQ
最小	8		902
典型	9	0.5	902~928
最大	12	1.2	928
单位	V	A	MHz

*除特别说明，所示规格取自T_A=25°C及VCC=+9V工作条件下

接口



电源接口 插拔端子

序号	符号	描述
01	DC+	正12V~正36V直流电源
02	DC-	地

串行通讯接口RS485

序号	符号	描述
01	A1	485接口1, A相
02	B1	485接口1, B相
03	A2	485接口2, A相
04	B2	485接口2, B相

产品特点

- 基于Impinj R2000读写引擎设计，充分支持EPC Global C1G2 v1.2 / ISO18000-6C标准的电子传感器；
- 4个外接SMA母头天线接口，支持天线自动微调谐和天线检测；
- 支持RSSI功能；
- 输出功率达至30dBm（可调）；
- 低功耗设计，DC12V~36V直流电源供电；
- 支持RS485接口；
- 尺寸：189*92*25mm，精致小巧设计，满足多种应用场合需求。
- 重量：360g

