

## 产品简介

支持 8 个外接 SMA 天线接口，支持天线检测，充分支持符合 EPC Global C1G2 v1.2、ISO18000-6B 标准的电子传感器，工作频率 840~960MHz（可以按不同国家或地区要求调整），支持传感器的测温功能。



## 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 <sub>OPR</sub>	-20~+55	°C
单位	T <sub>STR</sub>	-20~+85	°C

## 电特性—规格

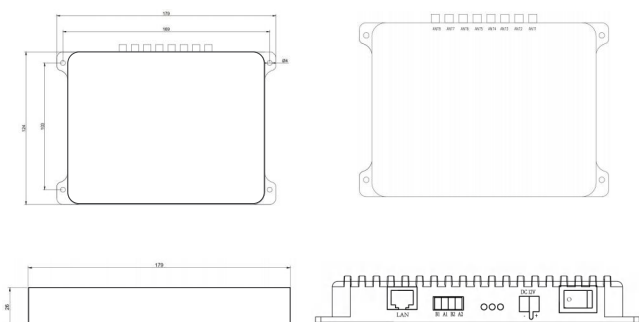
项目	电源电压	工作电流	工作频率
符号	VCC	IC	FREQ
最小	8		840
典型	9		860~868 902~928
最大	36	1.5	960
单位	V	A	MHZ

\*除特别说明，所示规格取自Ta=25°C及VCC=+9V工作条件下

## 外形尺寸

尺寸：179\*124\*26mm

净重：480g



## 电源接口

序号	符号	描述
01	DC+	+9V~36V电源
02	DC-	地

## 工作指示灯

序号	符号	描述
红	Red	电源指示
绿	Green	主Modbus工作指示
黄	Yellow	辅Modbus工作指示

## 双路Modbus接口

序号	符号	描述
01	A1	辅Modbus接口数据端
02	B1	辅Modbus接口数据端
03	A2	主Modbus接口数据端
04	B2	主Modbus接口数据端

## 产品特点

- 以广谱跳频（FHSS）或定频发射方式工作，支持 RSSI 功能；
- 输出功率达至 30dBm（可调）；
- 低功耗设计，单+9~36V 电源供电；
- 支持双路Modbus接口（独立Modbus地址）、可选配 RJ45（TCP/IP）接口；
- 支持用户定制接口协议；
- 精致小巧设计，满足多种应用场合需求。

