



## UHF RFID 一体式读写器

### EP-806/N



#### 简单介绍

\*尺寸:445(长)\*445(宽)\*70(高)mm

\*净重:2.5KG

\*协议:ISO18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)/ISO18000-6B

\*通讯接口:TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34 接口

\*工作频率:902-928MHz(可按不同的国家或地区要求调整);

\*防护等级:IEC IP-65

#### 产品特性

\*1.带网口一体机,全面支持符合 ISO18000-6B、ISO18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)标准的电子标签;

\*2.输出功率达 30dBm 可调,支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式;

\*3.内置 1 个 SMA 线极化天线,增益 12dBi;

\*4.工业结构高可靠设计,满足苛刻工作环境要求;

\*5.应用适合:车辆门禁、不停车自动收费、人员门禁管理、物流监控、生产自动化管理等领域。

#### 规格描述

产品型号(订购代码) EP-806/N

#### 性能指标

工作频率: 902-928 MHz (可根据需要定制)

调频方式 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作,可软件设置

射频输出 30dBm,可调

功耗 平均功耗 < 15W

通讯接口 TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34 接口

通信速率 串口速率 9600 ~ 115200bps, RJ45 为 10Mbps

天线 内置 1 个 SMA 线极化天线,增益 12dBi

GPI/O 接口 I/O 接口(10 针)

应用软件接口 提供 API 开发包及 C#和 Java 应用例程

#### 标签操作性能

读取距离 12dBi 天线配置,典型读取距离 8-12 米(和标签性能现场环境有关)

空中接口协议 ISO18000-6C (EPC Class1 Gen 2)/ISO18000-6B

#### 机械电气性能

尺寸 445(长)\*445(宽)\*70(高)mm

电源 配有 220V 交流输入, 9V/3A 直流输出的电源变换器

深圳市瑞得智能技术有限公司

www.ruidei.cn

E-Mail:[info@ruidei.com](mailto:info@ruidei.com)

地址:深圳市龙华新区民治街道民德路东美文化大厦 5 楼 B9

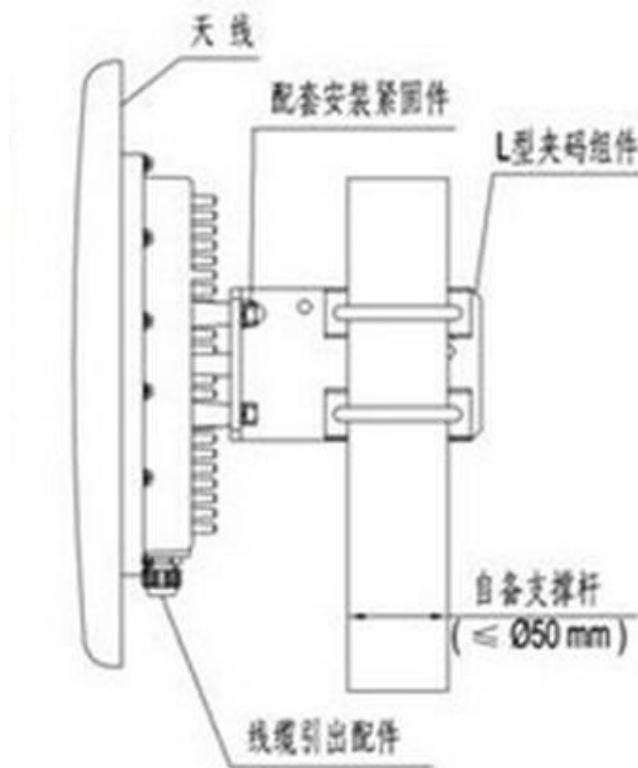
电话:0755-29048252

传真:0755-29048262-7006

含包装重量	4.95KG
湿度	5% to 95% , 非凝结
防护等级	IEC IP-65
工作温度	-20°C to 70°C ; 在-40°C环境下需增加自动加热装置
存储温度	-40°C to 85°C
安装抱杆直径	40-60mm

## 接口

### 安装示意图



### 通用输入输出接口

序号	颜色	符号	描述
1	红色	9V	+9V 输入电压
2	黑色	GND	电源地
3	蓝色	WD1-0	Wiegand_Data0
4	黄色	WD1-1	Wiegand_Data1
5	灰色	FIN1	触发输入
6	紫色	485+	RS485 正
7	桔黄	485-	RS485 负
8	棕色	GND	信号地
9	深绿	Tx	发送数据
10	白色	Rx	接收数据

## 电特性

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	Vcc	8	9	12	V
工作电流	I	600	600	1500	mA