

瑞景 PDA抄表红外通讯模块 645规约红外抄表

产品名称	瑞景 PDA抄表红外通讯模块 645规约红外抄表
公司名称	珠海瑞景电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RJ瑞景 型号:RJ-OP-PDA 产地:珠海瑞景
公司地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-6559 (注册地址)
联系电话	15919144207 18928006767

产品详情

PDA红外通讯模块

RJ-OP-PDA

功能概要：

主要用于电能表参数读写、电量数据抄读。

PDA抄表红外通讯模块的主要功能是实现光电信号的转换和按照PDA所要求的接口将TTL信号输入PDA。产品通过自带的红外发射管和接收管与带红外通讯功能的设备上的红外接收管和发射管进行通讯，PDA抄表红外通讯模块集成在PDA内，使PDA抄表机与集抄器、微型打印机、电表等设备进行红外通讯。

技术参数：

- I 供电电压：2.7~5.5V
- I 供电电流：50mA（抄表时）/ <2mA（待机）
- I 通讯距离：>3.5m

- | 最高波特率：1800 b/S (DLT645为1200 b/S)
- | 调制频率：38KHz (晶振精度)
- | 传输格式：TTL透明传输
- | 红外波长：940nm
- | 通讯角度：35度
- | 符合DLT 645-2007 (DLT 645-1997) 通讯技术规范
- | 工作温度：-20~+60度
- | 保存温度：-40~+70度
- | 相对湿度：<95%
- | 接头：单排插针，脚距1.25mm
- | 产品尺寸：25*25*10mm

可选项：

- | 模块接口为4P排针 (可选)
- | 接口定义：详见图一 (可选)
- | 输出信号：TTL (可选)

接线定义分布图

注：产品O对应主板I；产品I对应主板O。

使用方法:PDA红外通讯模块集成在PDA内后，将PDA的红外通讯窗口对准设备上的红外通讯窗口，即可操作PDA上的通讯软件开始红外数据通讯。有效传输距离可远达5米。

应用简图：