



产品简介

BT-1、BT-2是一款适用于我公司太阳能控制器扩展蓝牙通讯功能的蓝牙模块，配合手机APP即可实现对系统的无线监控、参数设置以及数据查看。

主要特点

- 1、实现太阳能控制器的无线监测控制功能
- 2、支持手机APP即插即用，设置简单方便
- 3、使用性能高、超低功耗的蓝牙专用芯片
- 4、采用蓝牙4.0和BLE技术，具有快速通讯、抗干扰能力强等特点
- 5、无需外接电源，由通讯口直接供电
- 6、通讯距离最高可达15米

产品特征



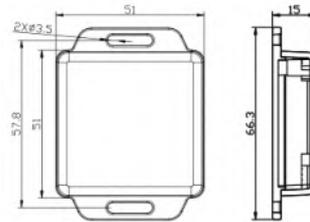
指示灯说明

指示灯	状态		说明
	BT-1	BT-2	
Link指示灯	红色闪烁	蓝色闪烁	正在通信
	熄灭		空闲状态

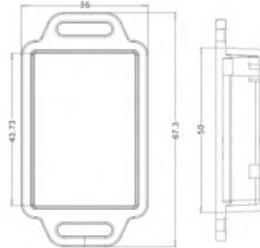
适用型号:

型号	BT-1	BT-2
适用系列	本公司所有具有RS232通讯功能并且以RJ11或RJ12为接口的控制器	本公司所有使用TTL电平通讯且以PH2.0为接口的控制器
通讯方式	RS232	TTL
控制器接口	RJ12	PH2.0

产品尺寸图



产品型号：BT-1
产品尺寸：66*51*15.5mm
安装孔径：φ3.5



产品型号：BT-2
产品尺寸：67.3*36*15.5mm
安装孔径：φ3.5

系统接线图



注：连接线使用标准网线（平行线）连接即可。

技术参数

型号	BT-1	BT-2
输入电压	5V-12V	
待机功耗	0.04W	
运行功耗	0.05W	
通讯距离	≤15m	
串口波特率	固定波特率9600bps	
通讯方式	RS232	TTL
接口类型	RJ12	PH2.0
连接线	标准网线（平行线）	
尺寸	66*51*15.5mm	67.3*36*15.5mm
安装尺寸	57.8*12mm	57.8*12mm
安装孔径	φ3.5	
工作温度	-20°C-75°C	
防护等级	IP67	
净重	120g	

手机端蓝牙软件下载途径：

- 1、在我司官网下载：服务支持—下载中心—蓝牙APP软件，可扫码下载至手机客户端，也可以下载至电脑客户端。
- 2、手机应用下载：APP Store里输入“SRNE”搜索到“Solar app”即可进行APP下载。App软件中的管理员密码是：135790123