

产品规格书

无线充电发射器

产品型号：**KP-TWT01**

制定日期：**2015-08-06**

版本：**V1.1**

文件编号： 文件密

级： 内部资料

更改历史记录

修订日期	版本	修订内容	修订人	批准人
2015-08-06	V1.1			

目录

1. 产品介绍.....	4
2. 产品特性.....	4
3. 适用范围.....	4
4. 产品外观.....	4
5. 技术指标.....	4

1. 产品介绍

无线充电器是指利用电磁波感应原理进行充电的设备，原理类似于变压器。在发送和接收端各有一个线圈，发送端线圈连接有线电源产生电磁信号，接收端线圈感应发送端的电磁信号从而产生电流给电池充电。

本产品采用 MicroUSB 接口进行供电，待机时亮蓝灯，充电时蓝灯呼吸,报警时红灯闪烁，并蜂鸣器鸣叫。最大可以在接收线圈内产生 1A 的电流。

2. 产品特性

- a. 高度低
- b. 体积小
- c. 双色指示灯，待机时亮蓝灯，充电时蓝灯呼吸。
- d. 声光报警，红灯闪烁，蜂鸣器鸣叫

3. 适用范围

本产品适应所有符合 Qi 标准的无线充电设备

4. 产品外观



5. 技术指标

1. 产品型号: KP-TWT01
 2. 产品标准: Qi 标准
 3. 输入电压/电流: 直流 5V/1A-1.5A
 4. 充电电压/电流: 直流 5V/500mA-1000mA
 5. 充电频率: 100-200 KHZ
 6. 充电距离: 4-6mm
 7. 转换效率: 70%
 8. 模块尺寸: 51*5.2mm
 9. 产品重量: 23g
-