



深圳市泰金田科技有限公司

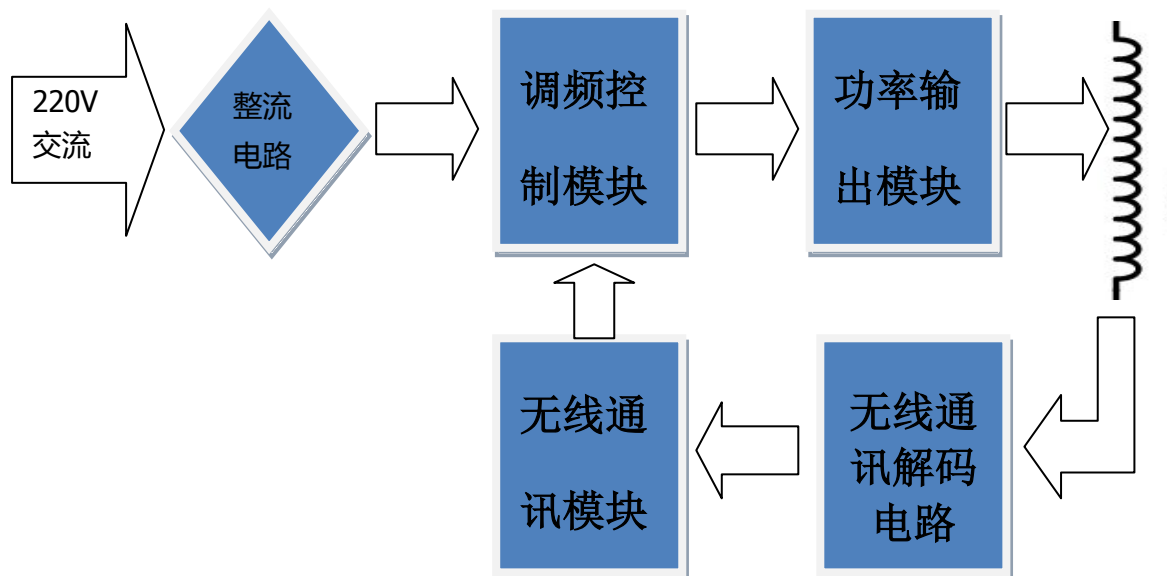
SHEN ZHEN TTK TECHNOLOGY CO.,LTD

## 产品名称：TTK1000W 无线充电

### 1. 简介：

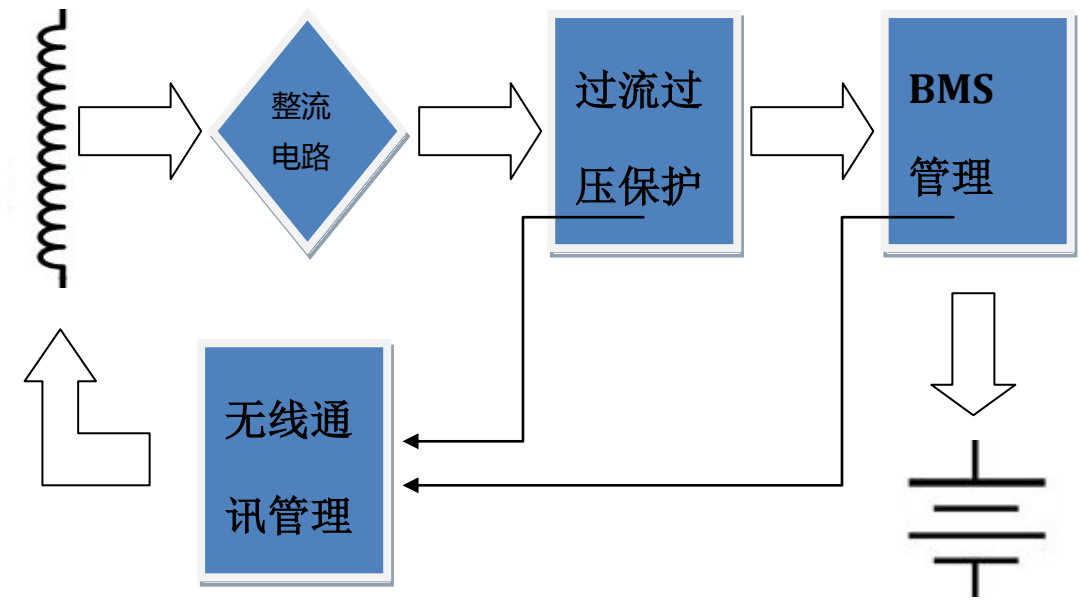
**TTK1000W 无线充电发射与接收设备，采用调频调压稳流（拥有自主知识产权）的充电方式，电路结构简单，成本低，体积小，稳定度高；**

无线发射控制：



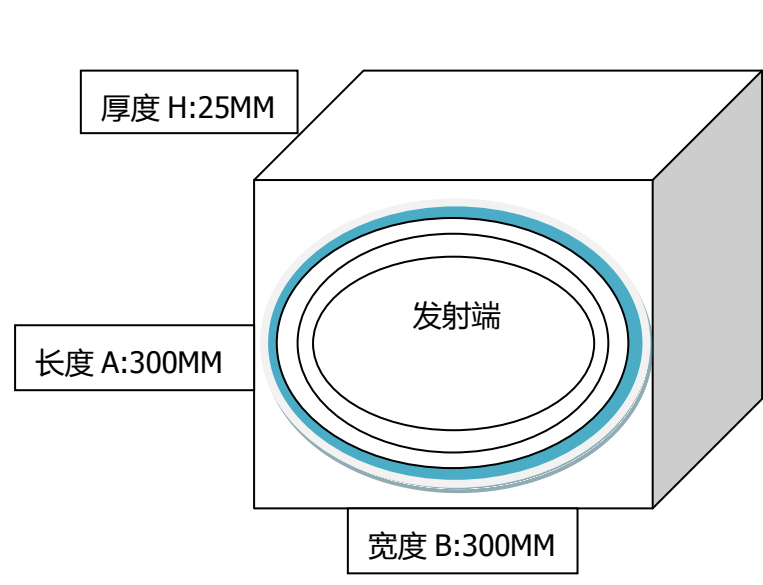
图一

无线接收控制：

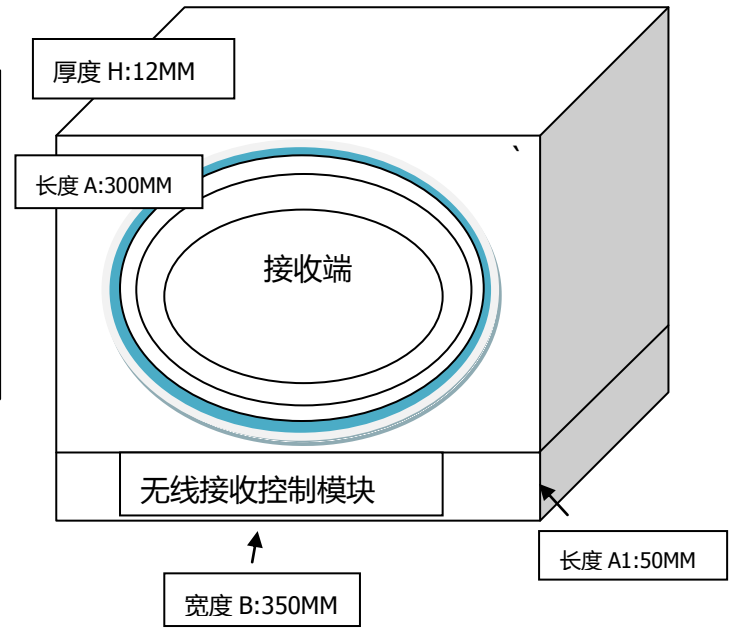


图二

## 2. 模组体积参数：



图三：发射箱体



图四：接收线盘

### 3.电气参数：

项目/参数	最小	标准	最大	单位
充电功率	--	500	1000	W（瓦）
充电电压	12	24	48	V（伏）
充电电流	5	10	20	A（安培）
充电距离	10	50	80	mm（毫米）
转化效率	--	--	75	%（百分比）

## 4.实现功能：

1.受控充电管理（BMS）可实现控制开关、停机、充电电压和充电电流大小调节；

2.机器人停靠到位自动开机，自动识别，自动加密算法，可以有效保证发射端不会出现误动作；

3.可实现地埋与壁挂；

4.±25mm 位置偏差可充电功能；

5.过流、过压保护功能；

6.过温保护功能：过温后降低充电功率或关机动作；

7.显示功能：LED 电源指示与充电指示；

8.手机 APP 监控功能，实现远程管理控制；