



承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称	宁波良工电器有限公司
品 名	无线充电模块
型 号	LG-E801C-T-V1.2
无线充电标准	兼容Qi-BPP
输出功率	15W
电源接口	插座
日期	2020-7-27

批准 APPROVE	审核 CHECK	检验 INSPECT
承認印 APPROVED BY		

上海勤申电子有限公司

地址：上海市闵行区万源路 2163 号 B 栋 503 室

电话：021-64320177 64320178 64320179

网址：[http:// www.kinji.com](http://www.kinji.com)

SHENZHEN QINJI ELECTRONICS CO.,LTD.

勤为业之基 誉为商之魂

良工 LG-E801C-T-V1.2 产品规格书

1. 产品简介

LG-E801C-T-V1.2 单线圈无线充电发射端是易冲无线提供的基于电磁感应技术的无线充电解决方案，主要用于低功率应用，兼容 Qi-BPP/三星快充协议, 充电面积达到10mm*10mm, 可提供5W/7.5W/10W/15W输出功率，支持苹果快充。此外还加入了触摸模块，正常情况下触摸信号K1输出高电平，触摸即变成低电平。而NET信号当按键闭合后接通一个4V左右的高电平。

- 充电标准：兼容 Qi-BPP/三星快充标准
- 输出功率：最大提供 10W 输出功率
- 效率：70%-81%@10W
- 充电面积：10mm*10mm
- 静态功耗：<0.3W
- 增益：0 dBi

2. 电气规格

21 1 发射端规格

项目	规格
无线充电标准	兼容 Qi-BPP/三星快充
输入功率	15W (max)
输入电压	5V $\pm$ 5%，9V $\pm$ 5%
电源接口	A2512WV-5P 插座（配线长>255mm）
最大输出功率	10W
静态功耗	<0.3W
充电高度（线圈之间距离）	3-8mm
充电效率	70%-81%
充电面积	10mm*10mm
支持被充电设备	1 个
产品认证	无
线圈类型	D=45mm 线圈模组 (L=6.3uH)
线圈数量	1 个
保护功能	过流、过压、过温、异物检测

22 2 适配器规格

- 输出电压：5V $\pm$ 5%，9V $\pm$ 5%
- 输出电流：2A_{max}@5V，1.67A_{max}@9V
- 最大输出功率：15W

3. 灯光定义

灯光定义		状态指示
灯光颜色		蓝色
上电后，灯光指示	蓝灯熄灭	模块未通电
	蓝灯常亮	模块通电

4. 工作与储存条件

工作温度：0 to +35℃

储存温度：-20 to +70℃

5. 环境

RoHS

非铅涂层

6. 产品示意图

