

深圳市圆梦互通科技有限公司

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

★ Customer 绿进新能源科技（常熟）有限公司

客户编号:

★ Description CNWPC01 (HWD01)

本公司料号:

★ Part No YMHT02-CNWPC01 (15W) -V1.0

送样日期:

★ Date 2022-12-23

本公司确认 (TRX APPROVAL)

核 准	工 程	制表	签 章
李仕友	陈集锋	陈德萍	

客户确认 (CUSTOMER APPROVAL)

核 准	工 程	品 管	签 章

确认结果: 合 格 不 合 格 其 它

如对本承认书内容有异议请在 2022 年 12 月 30 日前提出，并用红笔标记。

本承认书在未收到异议回复时于本承认书提出 1 周生效。

公司名称: 深圳市圆梦互通科技有限公司

地址: 深圳市宝安区西乡街西乡立交万骏汇 1023

北京总部: 北京市海淀区上地三街 9 号金隅嘉华大厦 D 座

1. 应用介绍 Introduction

15W 无线充，它可用于过 QI 认证的带无线充电功能的智能手机，充电时红灯呼吸。

15W wireless charging, it can be used for QI-certified smart phones with wireless charging function, red light breathing when charging.

2. 气候条件规格 Specification

工作温度 Operating temperature: 0°C ~ 40°C.

工作湿度 Operating humidity: 10% ~ 90% (没有水气凝结 No moisture condensation)

存储温度 Storage temperature: -20°C ~ 70°C

3. 无线充发射器性能特点 Wireless charging transmitter performance characteristics

3.1 输入电压范围 Input voltage range: DC12~16V

3.2 输入电流范围 Input current range: 12V2A~16V2A

3.3 待机电流 Standby current: 10~40mA

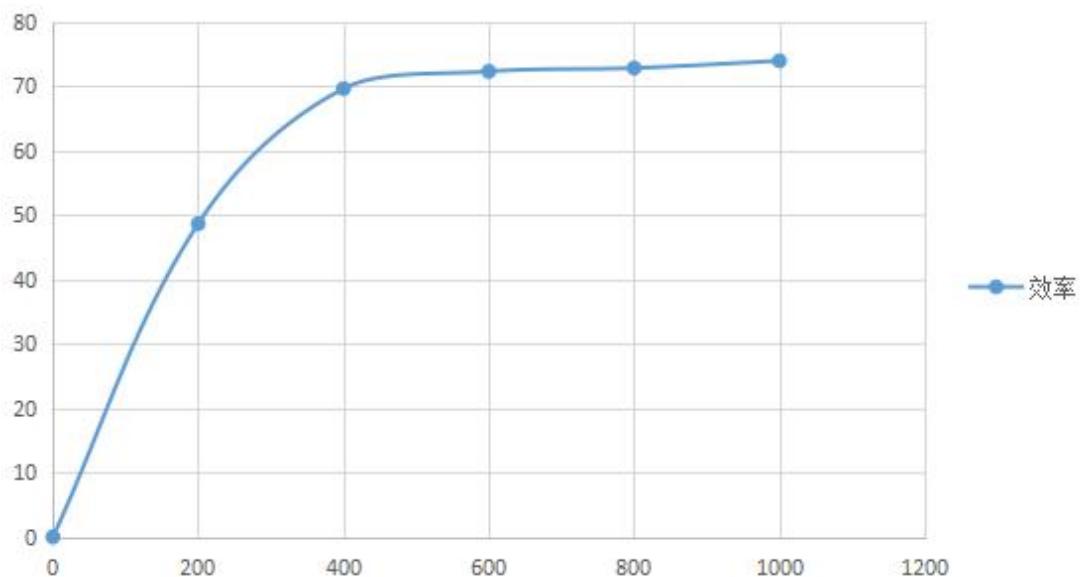
3.4 充电有效距离 Effective charging distance: 3~8MM

3.5 工作效率 Work efficiency: 80% Max (15W)

3.6 工作频率 Working frequency: 111K~205KHz

4. 无线充效率曲线图 Wireless charging efficiency curve

效率曲线图



一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A	42.5±0.5
B	20.5±0.5
C	1.25 Max
D	50±2
E	4±2
F	50±0.5
G	10.0 ref
H	2.3±0.1
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	42±1
K	3.0±1

注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠9mm(ref)宽度高
温胶纸 1-2 Ts;
- 3.线圈贴圆形硬磁片带槽，磁
片尺寸 50±0.5mm,内孔

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM: