

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:

★ Descriptio CNWPC01 (HWD01)

本司料号:

★ Part No YMHT02-CNWPC01(15W)-V1.0

送样日期:

★ Date 2022-12-23

本司确认 (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: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$.

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

存储温度Storage temperature : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

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

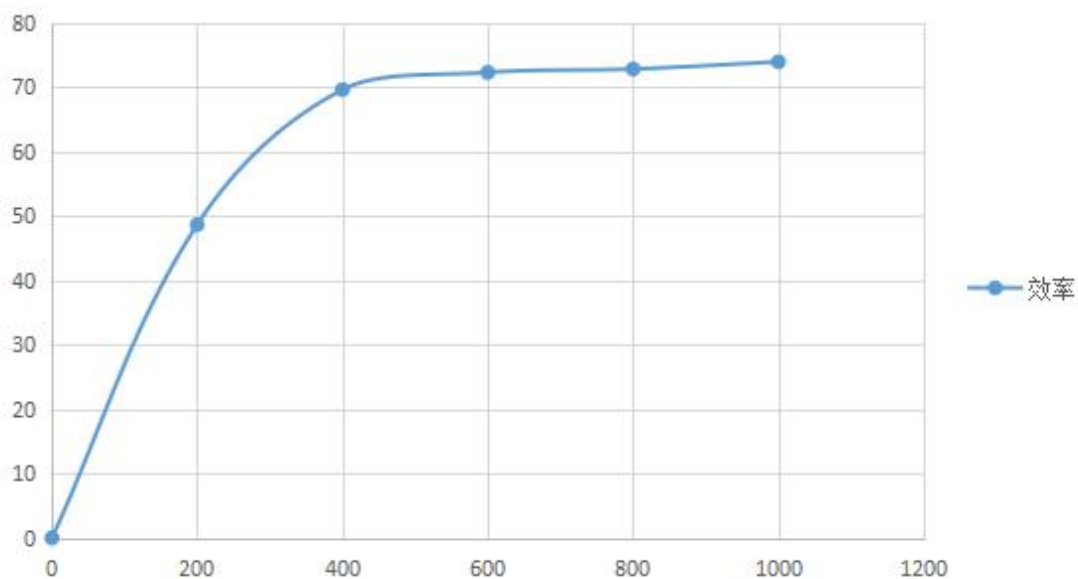
3.4 充电有效距离Effective charging distance: 3-8MM

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



<div> <div>一、尺寸 DIMENSION:(mm)</div> <div></div> </div>	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
<div> <div>二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:</div> <div></div> </div>	<div> <div>注:</div> <div> <div>1.交叉出线;</div> <div>2.出线位置缠9mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;</div> <div>3.线圈贴圆形硬磁片带槽，磁片尺寸 50±0.5mm,内孔</div> </div> </div>	