



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

产品规格确认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户：

CUSTOMER：

客户料号：

DS996

CUSTOMER P/N：

一讯达料号：

DNS P/N：

一讯达型号：

ADS02

DNS MODEL NO.：

产品名称：

无线充模块

PRODUCT DESCRIPTION：

Wireless charging module

版本：

V1.0

REVISION：

日期：

2024/10/31

DATE：

	深圳市一讯达科技有限公司 Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd				
拟制 (Prepared)	电子 (Electronic)	结构 (Structure)	安规 (Safety)	品质 (Quality)	批准 (Approve)
黄玉章 (Yuzhang Huang)	黄玉章 (Yuzhang Huang)	/	马群明 (Qunming Ma)	刘权 (Quan Liu)	张毅 (Yi Zhang)

客户签核

CUSTOMER APPROVE



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

客户确认签字，盖章请回传一份给我司存档。

Please send back a copy of the customer's signature and seal to our company for filing.

内部资料 Confidential

产权声明

本文档里包含了的一些机密资讯，所有权归深圳市一讯达科技有限公司。本文档的接受者应妥善保管，不能将此文档的全部或部分内容告知第三方，或作其它商业用途。

This document contains proprietary and confidential information of YOSTAND. All rights and titles hereto remain with YOSTAND. The recipient shall keep this document in strict confidential. The recipient shall not disclose or allow access to this document, in whole or in part, by third parties, nor use it for the benefit of the recipient or third parties.



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

E.C.LIST/版本记录

F.

No.	Rev 版本	Description of change/ 变更原因	Date 日期	Prepared 拟制
1	V1.0	First issue/初版发行	2024-10-31	黄玉章 (Yuzhang Huang)



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

CONTENT/目录

1. GENERAL DESCRIPTION/综述.....	5
2. KEY FEATURES 主要特点.....	5
3. PARAMETERS SHEET 参数表.....	5
4. PRODUCT APPEARANCE/产品外观.....	7



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

1. GENERAL DESCRIPTION/综述

本产品是无线充模块；输出最大功率为 10W；供电电压在 5-12V 之间；

(This product is a wireless charging module; The maximum output power is 10W; Supply voltage between 5-12V;)

2. KEY FEATURES 主要特点

能支持最大 10W 快速充电、并向下兼容 7.5W 、5W 功率需求产品进行充电，支持三星,苹果，华为，小米等手机进行无线充电。

(It can support a maximum of 10W fast charging, and backward compatible with 7.5W, 5W power demand products for charging, and support Samsung, Apple, Huawei, Xiaomi and other mobile phones for wireless charging.)

3. PARAMETERS SHEET 参数表

产品净重 Net product weight		17g
线圈类型 Coil Type		A11/6.3uH±10%/100KHz/1.0V
额定输出 Rated output		5W、7.5W、10W
产品规格 Product specification	输入规格 Input Spec (USB Type-C)	5V/2A; 9V/2A; 12V/1.67A
	输出规格 Output Spec (Output 无线输出 YBZ)	5W@5V/1A; 7W@7.5V/1A; 10W@9V/1.12A;
线圈泡棉 Coil foam	101-0099600 无线充电模组-10W 磁片面贴 2mm 厚 EVA 背 3M 胶 9448 101-0099600 Wireless charging module -10W magnetic side stick 2mm thick EVA with 3M adhesive 9448	



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

Symbol 项目	Parameter 参数	Conditions 条件	Min 最小	Typ 典型值	Max 最大	Units 单位
INPUT SECTION 输入特性						
V _{IN} 输入电压	Input Voltage Range 输入电压范围 (快充模式 需要使用 QC 或 PD 电 源)	额定功率 Rated power	4	5/9/12	13	V
I _{IN} 输入电流	Input Current Range 输入电流范围	额定功率 Rated power			1.55	A
P _{IN} 输入功率	Input Ture Power 输入有效功率	额定功率 Rated power			13	W
待机功耗 Standby power consumption	No Load Power Consumption 空载功耗	热机 30 分钟 Heat engine for 30 minutes	0.1		0.4	W
OUTPUT SECTION 输出特性						
无线输出 Wireless output	5W Output Current 5V 输出电流	Rated Input Voltage5V 额定输入电压 5V		1		A
	7.5W Output Current 7.5V 输出电流	Rated Input Voltage9V 额定输入电压 7.5V		1		A
	10W Output Current 9V 输出电流	Rated Input Voltage9V 额定输入电压 9V		1.12		A
	Output Power 输出功率	Rated Input Voltage 额定输入电压	5	5/7.5/10	10W	W
Efficiency	转换效率	Rated Input Voltage 额定输入电压	65	75	78	%
Over Voltage protection 过压保护		空载 unloaded	12.8	13	13.2	V
Low Voltage protection 欠压保护		空载 unloaded	3.9V	4.2	4.5V	V
Over Current protection 过流保护		Load15W	1.75	1.8	1.9	A



深圳市一讯达科技有限公司

Shenzhen Yostand Technology Co.,Ltd

Symbol 项目	Parameter 参数	Conditions 条件	Min 最小	Typ 典型值	Max 最大	Units 单位
	FOD 异物检测	人民币 1 元硬币 RMB 1 yuan coin	有保护 Be protected			
	Short-circuit Protection 短路保护	Rated Input Voltage 额定输入电压	Protection with auto restart 自动保护重启			
	Over temperature protection 过温保护	Rated Input Voltage 额定输入电压	65C°±3C°关闭输出 55°±3°降低功率输出 40C°±3C°重新输出			
	充电距离 *****	3-5MM	磁吸定位和支架定位产品不需要 Magnetic positioning and bracket positioning products are not required			
	充电偏移 *****	3-5MM	磁吸定位和支架定位产品不需要 Magnetic positioning and bracket positioning products are not required			

4. PRODUCT APPEARANCE/产品外观

