



电应普  
Best sensor



# 电应普传感器 产品画册

深圳市电应普科技有限公司  
Shenzhen Dianyingpu Technology Co., Ltd.

# 目录

CONTENTS

1

电应普简介

2

电应普资历

3

产品展示

4

合作伙伴

# 公司简介



深圳市电应普科技有限公司（以下简称电应普）成立于2008年，总部位于深圳。电应普是一家专业从事超声波技术应用开发、生产、销售及配套服务的高科技公司。

主营产品有：超声波油位传感器、超声波液位传感器、超声波防水测距传感器、超声波测身高传感器、智能垃圾桶检测器、智能停车管理及超声波测距传感器解决方案。

电应普拥有一支长期专注于技术积累、科技创新的专业技术人才，并时刻关注市场需求，先后研发已获专利的实用新型项目20余项。如：超声波非接触式液位传感器、超声波油耗传感器、多种超声波模组等等。产品广泛应用于液位监控、汽车油耗监测、智能身高称、智能垃圾桶等物联网行业，深得广大客户的赞同及市场的认可。电应普将一如既往地努力创新，超越自我，并坚持以可靠的质量，良好的信誉，在团结互惠的大原则下，造就文明、进取、创新的工作作风，为公司和个人创造更加美好的发展前景。

电应普始终坚持诚信、专业、高效、互信、共赢的经营理念，以客户作为市场导向，不断进行产品创新和服务改进，竭诚为广大客户提供优质的产品和专业的技术服务！

成本  
优势

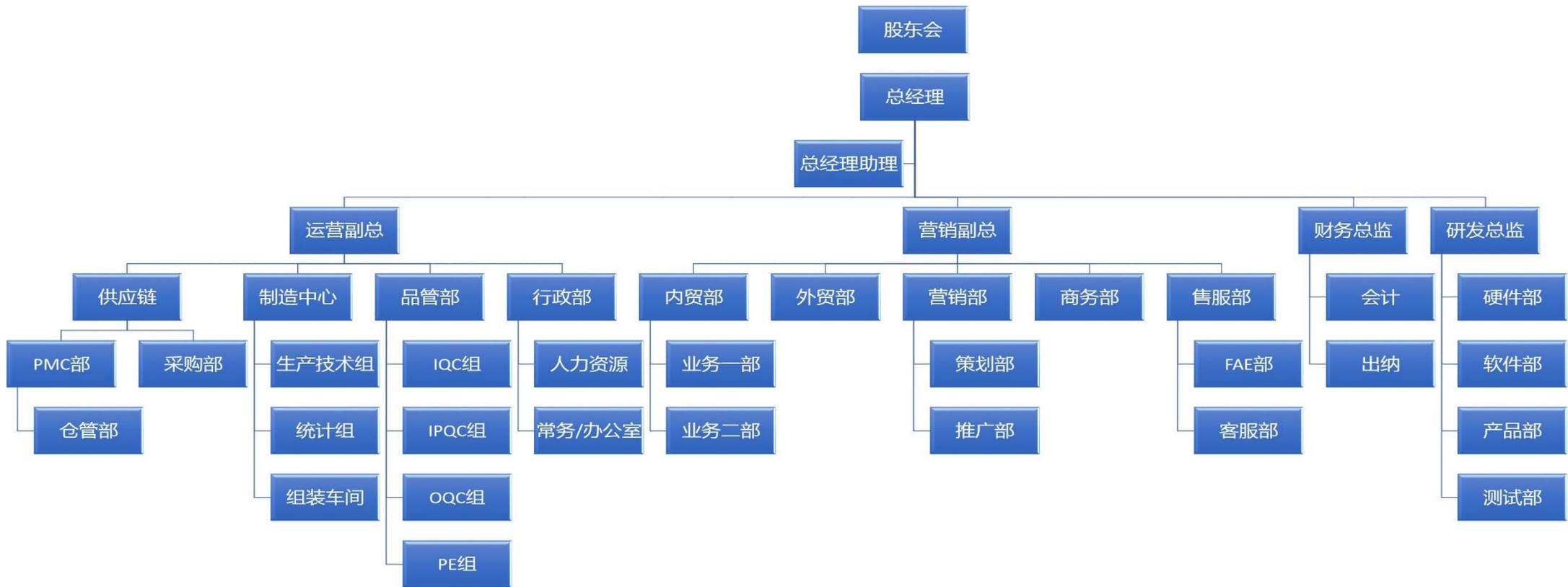
行业  
地位

专利  
技术

品质  
保障

# 电应普组织架构

## 深圳市电应普科技有限公司 组织架构图



# 电应普发展历程

- ★ **2019** 年针对超声波传感器的研发、生产，引进新的质量管理体系。
- ★ **2018** 年在超声波油量传感器及智能垃圾箱满溢传感器技术取得新突破，产品全面升级上市。
- ★ **2017** 年获取“国家高新技术企业”，获取专利《一种超声波智能感应垃圾箱装置》。
- ★ **2016** 年获取专利已超过 20 余项，公司不断引进新技术型人才。
- ★ **2015** 年获取“深圳市高新技术企业” 参展“2015 年第 4 届深圳国际智能交通与卫星导航位置服务展览会” 技术取得突破，获取专利《一种无线数据通讯式车辆超声波油量探测器》。
- ★ **2014** 年参展“2014 第九届中国（深圳）国际物流与交通运输博览会” 获取专利《智能身高测量仪》
- ★ **2013** 年获取专利《一种车位探测管理系统》和《一种超声波油量探测器》 超声波油量探测器正式推向市场。
- ★ **2012** 年 公司因业务需求，搬迁至新宝益工贸大厦。
- ★ **2011** 年引入 ISO9001 质量管理体系、ISO14001：2004 环境管理体系、CE 认证、ROSE 认证。
- ★ **2010** 年 电应普的超声波测距传感器研发突破，进入行业前茅。
- ★ **2009** 年电应普推出第一款系列产品人体红外感应器。
- ★ **2008** 年 12 月 18 日，电应普正式成立。

# 电应普资历



# 电应普荣誉

证件 1：国家高新技术企业证书



证件 2：深圳市高新技术企业证书



# 电应普文化

**电应普的精神：** 以人为本、分享创造、团结拼搏、追求卓越

**电应普的宗旨：** 诚信经营、合作双赢、共同发展、创造价值

**电应普的愿景：** 专注感应智能产品，满足客户需求，成为行业领导者

**电应普的理念：** 以人为本、诚信经营、互利互惠、合作共赢、分享成果

**电应普的人才观：** 有德有才，破格使用；有德无才，培养使用；  
无德有才，限制使用；无德无才，坚决不用；  
公司用人，以德为先，才次之。  
不按资历论人才，以贡献作为检验人才的唯一标准，  
为每一位员工提供良好的发展空间。

**电应普的工作要求：** 负责、专注、高效、严谨、执行

**电应普的行为准则：** 责任、创新、忠诚、积极、团结

# 超声波油量传感器

## DYP-U02-V1.0



### 产品简介

U02-油位传感器采用超声波检测技术对油料、液态物质进行非接触液面高度测量的传感装置。U02油位是我司第三代全面新升级的超声波油位传感器，与传统检测设备相比，测量精度高、安装简便。安装于油箱底部，不破坏容器结构或产生小孔。

### 特性

- ◇ 非接触测量，不破坏油箱形态，无须打磨容器表面漆层；
- ◇ 防护等级IP67，外置防水胶贴，安装支架固定，安装便捷；
- ◇ RS232/RS485两种输出接口，兼容各种传感信号采集设备连接；
- ◇ 高精度测量输出，内置高精计算模型，毫米级测量分辨率。

### 应用领域

- ◎ 水平油量检测
- ◎ 燃油液位检测
- ◎ 汽车油量探测
- ◎ 油耗远程监控

### 规格参数

参数项	参数值
安装方式	底部安装
输出方式	RS485/RS232
输入电压	DC12~48V
平均工作电流	≤20mA
测量距离	0.05~1m
精度	±5mm
分辨力	≤1mm
测量角度	2~4°
防护等级	IP67
可测容器厚度	0.6~5.0mm
材质	锌合金/ABS
存贮温度	-25~75℃
工作温度	-20~60℃

# 超声波油罐探测器

## DYP-U03-V1.0



### 产品简介

U03-油位传感器采用超声波检测技术对油料、液态物质进行非接触液面高度测量的传感装置。U03是一款非接触式超声波油罐探测器，与传统检测设备相比，测量精度高、安装简便，安装油罐底部，不破坏容器结构或产生小孔。

### 特性

- ◇ 非接触安装，不破坏油罐，无须打磨容器表面，安装便捷、安全；
- ◇ 防护等级IP67，外置防水胶贴，支架固定安装，双层保护；
- ◇ 高精度测量输出，内置高精计算模型，毫米级测量分辨率；
- ◇ 高频段超声波检测，高穿透性，适应金属、塑料等各种材质的容器。

### 应用领域

- ◎ 车辆油罐油位监控
- ◎ 燃油液位检测
- ◎ 储液罐液位测量
- ◎ 灌装液态燃气测量

### 规格参数

参数项	参数值
安装方式	底部安装
输出方式	RS485
输入电压	DC12~48V
平均工作电流	≤25mA
测量距离	0.07~2m
精度	±5mm
分辨力	≤1mm
测量角度	3~6°
防护等级	IP67
可测容器厚度	1~5mm
材质	锌合金/ABS
存贮温度	-25~70°C
工作温度	-20~60°C

# 超声波液位传感器

## DS1603\*-V1.0



### 产品简介

DS1603\*\*-V1.0系列超声波液位传感器突破传统开罐接触的安装方式，实现了对密闭容器内液位高度非接触测量。传感器安装于被测容器的正下方（底部）检测液位高度，不需对被测容器开孔，安装简易，可以实现在线安装。

### 特性

- ◇ 非接触探测安装，安装不破坏容器；
- ◇ 防护等级IP67，外贴式安装；
- ◇ 全程实时跟踪，空容器进液不需重启；
- ◇ 适用多种材质的容器，如金属、塑料等。

### 应用领域

- ◎ 智能液位监控系统
- ◎ 液位高度测量
- ◎ 密闭容器液检测
- ◎ 饮料罐体液位探测

规格参数			
参数项	参数值		
规格	DS1603L-V1.0	DS1603DA-V1.0	DS1603AQ-V1.0
安装方式	底部安装		
输出方式	UART	RS485	电压模拟量 0-5V
输入电压	DC3.3~12V	DC10~36V	DC10~36V
平均工作电流	≤35mA	≤30mA	≤25mA
测量距离	0.05~2m		0.05~1m
精度	1cm		
分辨力	1mm		
频率	2MHz		
防护等级	IP67		
材质	PC		
存贮温度	-25~80℃		
工作温度	-15~60℃		

# 液位开关传感器

## DS1603NF-V1.0



### 产品简介

DS1603NF V1.0超声波液位开关传感器突破传统开罐接触的安装方式，实现了对密闭容器内液位上下限报警的真正非接触测量。传感器安装于被测容器的外壁可监测容器内是否有液体，无需对被测容器开孔，安装简易，可以实现在线安装。

### 特性

- ✧ 非接触探测安装，安装不破坏容器；
- ✧ 防护等级IP67，外贴式安装；
- ✧ 全量程实时跟踪，空容器进液不需重启；
- ✧ 适用多种材质的容器，如金属、塑料等。

### 应用领域

- ◎ 智能液位高、低位控制
- ◎ 工业水箱水位检测
- ◎ 液体高、低水位报警
- ◎ 水侵报警、水位控制保护

规格参数	
参数项	参数值
规格	DS1603NF V1.0
安装方式	侧面安装
输出方式	开关量
输入电压	DC10~36V
平均工作电流	≤25mA
探测高度	0.05~2m
响应时间	2S
工作周期	1S
频率	2MHz
防护等级	IP67
材质	PC
存贮温度	-25~80℃
工作温度	-15~60℃

# 液位数据传感器

## DS1603DA\*\*-V2.0



### 产品简介

DS1603DA\*\*-V2.0超声波液位数据传感器系列，突破传统开罐接触的安装方式，实现了对密闭容器内液位高度真正非接触测量。传感器安装于被测容器的正下方（底部）检测液位高度。不需对被测容器开孔，安装简易，可以实现在线安装。

### 特性

- ✧ 非接触探测安装，安装不破坏容器；
- ✧ 防护等级IP67，外贴式安装；
- ✧ 全量程实时跟踪，空容器进液不需重启；
- ✧ 适用多种材质的容器，如金属、塑料等。

### 应用领域

- ◎ 消防管道液体有无检测
- ◎ 饮料罐体液位探测
- ◎ 智能家电水位测量
- ◎ 智能液位检测

规格参数	
参数项	参数值
规格	DS1603DA-3U V2.0      DS1603DA-3R V2.0
安装方式	底部安装
输出方式	UART      RS485
输入电压	DC10~36V
平均工作电流	<30mA
测量距离	0.04~2m
精度	6mm
分辨力	1mm
频率	3MHz
防护等级	IP67
材质	PC
存贮温度	-25~80℃
工作温度	-15~60℃

# L02-液位传感器

## DYP-L02-V1.0



### 产品简介

L02-液位传感器突破传统开罐接触的安装方式，实现了对密闭容器内液位高度、上下限报警的真正非接触测量。传感器安装于被测容器的正下方（底部）可检测液位高度，安装于被测容器外壁可以判断出监测点处容器内是否有液体，不需对被测容器开孔，安装简易，可以实现在线安装。

### 特性

- ◇ 非接触探测安装，安装不破坏容器；
- ◇ 防护等级IP67，外贴式安装；
- ◇ 全量程实时跟踪，空容器进液不需重启；
- ◇ 适用多种材质的容器，如金属、塑料等。

### 应用领域

- ◎ 低功耗液位检测
- ◎ 智能花盆水位监控
- ◎ 高低液位控制、报警
- ◎ 智能液体控制系统

规格参数				
参数项	参数值			
规格	L023MUW	L023MTW	L023MGDW	L023MPNW
安装方式	底部安装		侧面安装	
输出方式	UART自动串口	UART受控串口	TTL开关量	PNP/NPN开关量
输入电压	DC2.8~5V			
平均工作电流	2.5mA			
测量高度	0.02~2m			
精度	6mm			
分辨力	1mm			
频率	3MHz			
防护等级	IP67			
材质	PC			
存贮温度	-25~80℃			
工作温度	-15~60℃			

# 一体防水模组

## DYP-A01-V1.0



### 产品简介

A01模组系列，采用收发一体封闭式防水探头，具备一定的防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。模组配套专用喇叭口，适用更大检测量程要求。

### 特性

- ◇ 低功耗设计，3.3~5.0V电源供电；
- ◇ 防护等级IP67，喇叭口结构；
- ◇ 多种输出方式，数据输出稳定；
- ◇ 有自动输出方式，释放用户处理器。

### 应用领域

- ◎ 智能垃圾箱管理系统
- ◎ 物体接近与存在察觉
- ◎ 停车管理系统
- ◎ 水平测距

规格参数				
参数项	参数值			
输出方式	PWM输出	UART自动	UART受控	开关量输出
输入电压	DC3.3~5V			
平均工作电流	10mA			
测量距离	0.28~7.5m			
精度	5cm			
频率	40KHz			
温度补偿	不支持	支持	支持	支持
防护等级	IP67			
材质	ABS			
存贮温度	-25~80℃			
工作温度	-15~60℃			

# 分体防水模组

## DYP-A02-V2.0



### 产品简介

DYP-A02-V2.0系列，是采用封闭式分体防水探头，设计而成的一款高性能测距模组。具备一定防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。

### 特性

- ◇ 低功耗设计，3.3~5.0V电源供电；
- ◇ 防护等级IP67，喇叭口结构；
- ◇ 多种输出方式，数据输出稳定；
- ◇ 体积小，安装便捷。

### 应用领域

- ◎ 智能垃圾箱管理系统
- ◎ 物体接近与存在察觉
- ◎ 停车管理系统
- ◎ 水平测距

### 规格参数

参数项	参数值			
规格	DYP-A02YYMW-V2.0	DYP-A02YYUW-V2.0	DYP-A02YYTW-V2.0	DYP-A02YYGDW-V2.0
输出方式	PWM输出	UART自动	UART受控	开关量输出
输入电压	DC3.3~5V			
平均工作电流	10mA			
测量距离	0.03~4.5m			
精度	2cm			
频率	40KHz			
温度补偿	不支持	支持	支持	支持
防护等级	IP67			
材质	ABS			
存贮温度	-25~80℃			
工作温度	-15~60℃			

# A05一拖四模组

## DYP-A05-V1.1



### 产品简介

A05模组系列，是采用四个封闭式一体防水探头，设计而成的一款高性能测距模组。可对四个不同方向的物体测距，具备一定防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。是一款操作简单的高性能、高可靠性商用级功能性模组。

### 特性

- ◇ 响应时间快，输出数据稳定；
- ◇ 外壳结构防护，抗干扰强；
- ◇ 2.5米四个防水探头，可测量多方向物体；
- ◇ 静电防护设计，连接引线加入静电防护器件。

### 应用领域

- ◎ 智能垃圾箱管理系统
- ◎ 物体接近与存在察觉
- ◎ 机器人避障、自动控制

规格参数			
参数项	参数值		
规格	DYP-A05LYU-V1.1	DYP-A05LY4-V1.1	DYP-A05LYJ-V1.1
输出方式	UART输出	RS485输出	继电器输出
输入电压	DC9~36V		
平均工作电流	≤45mA		
测量距离	0.25~4.5m		
精度	2cm		
频率	40KHz		
温度补偿	支持		
角度	≈60°		
存贮温度	-25~80℃		
工作温度	-15~60℃		

# A06-一体防水模块

## DYP-A06-V1.1



### 产品简介

A06一体超声波测距模块，是一种使用超声波传感技术进行测距的模块。模块采用高性能处理器、高品质元器件，产品稳定可靠、使用寿命长。模块使用防水型超声波换能器，工作环境适应性强。模块内置高精度测距算法和功耗管理程序，测距精度高、功耗低。

### 特性

- ◇ 内置高精度测距算法，最小误差 $<5\text{mm}$ ；
- ◇ 测量角度可控，灵敏度高，抗干扰能力强；
- ◇ 内置真目标识别算法，目标识别准确度高；
- ◇ 专业测量模式可设定，可对人体或平面物体目标进行针对性测量。

### 应用领域

- ◎ 停车管理系统
- ◎ 人脸识别门禁系统
- ◎ 人工智能、物体接近与存在察觉

规格参数		
参数项	参数值	
规格	平面模式	人体模式
输出方式	PWM脉宽/UART自动/ UART受控/开关量输出	
输入电压	DC3.3~5V	
静态电流	8uA	
测量距离	0.25~6m	0.3~2m
精度	2cm	
频率	40KHz	
角度	$\approx 45^\circ$	$\approx 70^\circ$
存贮温度	$-25\sim 80^\circ\text{C}$	
工作温度	$-15\sim 60^\circ\text{C}$	

# A07-一体防水模块

## DYP-A07-V1.0



### 产品简介

A07测距模组，是一种使用超声波传感技术进行测距的模组。模组采用高性能处理器、高品质元器件，产品稳定可靠、使用寿命长。模组使用防水型超声波换能器，工作环境适应性强。模组内置高精度测距算法和功耗管理程序，测距精度高、功耗低。

### 特性

- ◇ 采用智能信号处理电路，盲区小，测量距离远；
- ◇ 内置高精度测距算法，最小误差 $<10\text{mm}$ ；
- ◇ 测量角度可控，灵敏度高，抗干扰能力强；
- ◇ 低功耗设计，静态电流 $<5\mu\text{A}$ ，测量状态电流 $<15\text{mA}$ （3.3V供电）。

### 应用领域

◎小角度智能检测系统

◎人、物接近与存在察觉

◎下水道、井底水位监控

规格参数			
参数项	参数值		
规格	平面模式	人体模式	井底水位模式
输出方式	PWM脉宽/UART自动/ UART受控/开关量输出		
输入电压	DC3.3~5V		
静态电流	5 $\mu\text{A}$		
测量距离	0.25~8m	0.25~5m	0.25~8m
精度	2cm		
温度补偿	支持		
角度	$\approx 15^\circ$	$\approx 55^\circ$	$\approx 15^\circ$
存贮温度	-25~80 $^\circ\text{C}$		
工作温度	-15~60 $^\circ\text{C}$		

# A08-一体防水模块

## DYP-A08-V1.0



### 产品简介

A08测距模组，是一种使用超声波传感技术进行测距的模组。模组采用高性能处理器、高品质元器件，产品稳定可靠、使用寿命长。模组使用防水型超声波换能器，工作环境适应性强。模组内置高精度测距算法和功耗管理程序，测距精度高、

### 特性

- ◇ 采用智能信号处理电路，盲区小，测量距离远；
- ◇ 内置高精度测距算法，最小误差 $<10\text{mm}$ ；
- ◇ 测量角度可控，灵敏度高，抗干扰能力强；
- ◇ 低功耗设计，静态电流 $<5\mu\text{A}$ ，测量状态电流 $<15\text{mA}$ （3.3V供电）工作温度 $-15^{\circ}\text{C}$

### 应用领域

- ◎ 小角度智能检测系统
- ◎ 智能检测系统
- ◎ 人、物接近与存在察觉

规格参数			
参数项	参数值		
规格	平面模式	人体模式	井底水位模式
输出方式	PWM脉宽/UART自动/ UART受控/开关量输出		
输入电压	DC3.3~5V		
静态电流	5uA		
测量距离	0.25~8m	0.25~5m	0.25~8m
精度	2cm		
温度补偿	支持		
角度	$\approx 15^{\circ}$	$\approx 55^{\circ}$	$\approx 15^{\circ}$
存贮温度	$-25\sim 80^{\circ}\text{C}$		
工作温度	$-15\sim 60^{\circ}\text{C}$		

# 大量程防水测距模组

## DYP-ME007-ULA- V1.2



### 产品简介

DYP-ME007-ULA V1.2大量程防水测距模组，是电应普自主设计而成的一款高性能的测距控制器。采用收发一体封闭式防水探头，具备一定的防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。

### 特性

- ◇ 具有物理喇叭口外壳，有较好的指向性和稳定性；
- ◇ 输出可自行调节，RS232输出、电压模拟量输出；
- ◇ 一体封闭式探头传感器中心频率为40KHz；
- ◇ 响应时间快，外壳螺丝固定安装。

### 应用领域

- ◎ 高精度测距
- ◎ 人工智能、教研
- ◎ 安防、工业控制

规格参数	
参数项	参数值
输出方式	RS232输出   电压模拟量输出
输入电压	DC5V~12V
平均电流	10mA
测量距离	0.27~8m   0.27~3.3m
精度	2cm
温度补偿	支持   不支持
角度	最小约15°
存贮温度	-25~80℃
工作温度	-15~60℃

# 大量程防水测距模组

## DYP-ME007-ULS- V1.4



### 产品简介

DYP-ME007-ULS V1.4大量程防水测距模组，是我司自主设计而成的一款高性能的测距控制器。采用收发一体封闭式防水探头，具备一定的防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。

### 特性

- ◇ 高声压输出，待机电流最小可低于100uA;
- ◇ 支持3种输出方式，输出可自行调节;
- ◇ 抗干扰强，数据输出稳定可靠;
- ◇ 具有物理喇叭口外壳，有较好的指向性和稳定性。

### 应用领域

- ◎ 安防、工业控制
- ◎ 机器人避障、智能控制
- ◎ 物体接近与存在察觉

### 规格参数

参数项	参数值		
输出方式	PWM输出	串口输出	开关量输出
输入电压	DC3.3V~12V		
平均电流	5mA		
测量距离	0.27~8m		
精度	2cm		
温度补偿	不支持	支持	不支持
角度	最小约15°		
存贮温度	-25~80℃		
工作温度	-15~60℃		

# 超声波测距模块

## DYP-ME007YY-V2.0



### 产品简介

DYP-ME007YY V2.0超声波测距模块，是采用封闭式分体防水探头，设计而成的一款高性能测距模块。3cm小盲区适用不同的检测条件，是一款操作简单的高性能、高可靠性商用级功能性模组。

### 特性

- ◇ 3cm小盲区，功耗低，响应时间快；
- ◇ 静电防护设计，抗静电强；
- ◇ 有自动输出方式，释放用户处理器；
- ◇ 受控输出方式，可根据实际运用，把功耗降到最低。

### 应用领域

- ◎ 物体接近与存在察觉
- ◎ 机器人避障、自动控制
- ◎ 水平测距

规格参数	
参数项	参数值
输出方式	PWM输出      UART输出      开关量输出
输入电压	DC5V
平均电流	15mA
测量距离	0.03~4.2m
精度	2cm
温度补偿	不支持      支持      支持
频率	40KHz
存贮温度	-25~80℃
工作温度	-15~60℃

# 超声波测距模块

## DYP-ME007YS-V1.0



### 产品简介

DYP-ME007YS-\*\*收发一体防水模组系列，是采用收发一体封闭式防水带线探头，具备一定的防尘防水等级，适用于潮湿、恶劣的测量场合。

### 特性

- ◇ 抗干扰强，数据输出稳定可靠；
- ◇ 自动输出方式，释放用户处理器；
- ◇ 受控输出方式，可根据实际运用，把功耗降到最低；
- ◇ 静电防护设计，探头外壳与I/O引脚加入静电防护器件。

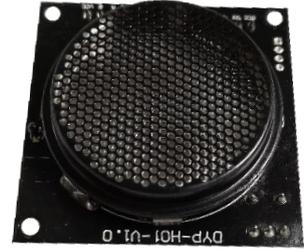
### 应用领域

- ◎ 车位锁、停车位管理系统
- ◎ 机器人避障、自动控制
- ◎ 智能垃圾桶测距、感应

规格参数			
参数项	参数值		
输出方式	PWM输出	UART输出	开关量输出
输入电压	DC5V		
平均电流	15mA		
测量距离	0.28~4.5m		
精度	2cm		
温度补偿	不支持	支持	支持
频率	40KHz		
存贮温度	-25~80℃		
工作温度	-15~60℃		

# 高精度测身高模块

## DYP-H01-V1.0



### 产品简介

H01模块是采用电容式静电换能器探头设计而成的一款高性能测距模块。产品在100mm至8000mm范围内，能够准确探测出与平面物体间的距离，并且在100mm至3000mm范围内，能够准确检测人体。

### 特性

- ◇ 一体开放式金属探头，不锈钢外壳保护；
- ◇ 测量距离远、精度高；
- ◇ 电容式静电换能器探头，灵敏度非常高；
- ◇ 静电防护设计，探头外壳与I/O引脚加入静电防护器件。

### 应用领域

- ◎ 智能测身高仪
- ◎ 高精度测距
- ◎ 人工智能

### 规格参数

参数项	参数值			
规格	DYP-H01IOM-V1.0	DYP-H01IOU-V1.0	DYP-H01IOW-V1.0	DYP-H01IO4-V1.0
输出方式	PWM输出	UART输出	PWM处理值输出	RS485输出
输入电压	DC5~12V			
平均电流	10mA			25mA
测量距离	0.1~8m			
精度	1cm			
温度补偿	不支持	支持	支持	支持
频率	50KHz			
存贮温度	-20~60℃			
工作温度	-10~50℃			

# 40K测身高模块

## DYP-ME007-TRB V1.0



### 产品简介

DYP-ME007-TRB V1.0开放式收发分体模块，是采用开放式收发分体探头，低功耗、毫米级距离检测，此模块专为客户测量身高方案配套的一款高性能、高可靠性商用级功能型模块。

### 特性

- ◇ 分体开放式探头设计；
- ◇ 低功耗，平均工作电流低于10mA；
- ◇ 毫米级距离检测，较高的检测精度；
- ◇ 静电防护设计，探头外壳与I/O引脚加入静电防护器件。

### 应用领域

- ◇ 共享智能测身高秤
- ◇ 手持式测身高仪
- ◇ 人工智能

规格参数	
参数项	参数值
输出方式	UART串口受控输出
输入电压	DC5V
平均电流	10mA
测量距离	0.04~2.5m
精度	2cm
温度补偿	支持
频率	40KHz
存贮温度	-20~65℃
工作温度	-10~50℃

# 联系我们



## 深圳市电应普科技有限公司

Shenzhen Dianyingpu Technology Co., Ltd.

电话：( 86-755 ) 85245641

邮箱：dypsensorm@163.com

官网：<http://www.dypsensorm.com>

地址：深圳市宝安区沙井街道后亭社区北亭路大宏高新科技园A  
区701



# 感谢审阅

THANKS FOR YOUR ATTENTION