



# 警示灯 Tower Light

安全，值得信赖



# 目 录

---

## **JD90单体式警示灯 (JD90S、JD90AS)**

- 05 性能特点
- 07 技术参数
- 08 订货型号
- 09 产品型号
- 10 产品与附件组合示意图
- 11 安装附件及安装效果图
- 13 尺寸图

## **JD70组合式警示灯 (JD701S、JD702S)**

- 16 性能特点
- 17 技术参数
- 18 订货型号
- 19 产品型号
- 20 产品与附件组合示意图
- 22 安装附件及安装效果图
- 27 尺寸图



### >>> 产品特点

- 产品适用于港口机械、工程机械、起重机械、钢铁冶金、电力通信、风力发电、海工船舶等户外行业
- 产品系列齐全、能满足不同用户需求
- 高亮度的LED灯珠，采用LED自动贴片技术，使用寿命长，无需维护保养
- 优化灯罩，百米醒目
- 单独发声单元、110dB以上
- 防护等级达到IP65
- 防震动、抗压性好 IK08

# JD90单体警示灯



JD90警示灯有2种形式供用户选择，分别为单光警示灯JD90AS和声光一体警示灯JD90S。

## 性能特点

### 光源类型

JD90AS单光警示灯采用高亮度LED作为光源，通过配合不同颜色高透光外壳，可显示为多种发光颜色，使用时亦可通过更换外壳来变换颜色。使用寿命大幅延长，正常环境下可运行10万小时，免去了日常的维护工作。

### / 高亮LED

五种发光形式

常亮

频闪

转闪

可调(在常亮与频闪间转换)

爆闪



# 性能特点

## 声源类型

JD90S声光一体警示灯在JD90AS单光警示灯的基础上成功的将声音系统与光系统结合在一起，除了JD90AS所能满足的光源外，还可分别结合4种声源类型，蜂鸣、喇叭、音乐、语言，满足不同环境下的使用要求。JD90S声系统的的声音响度分2种：110dB和120dB。



注：出厂配2芯线为声光一体控制，如需声光分开控制需注明配5芯线。

### 蜂鸣

三种声音形式

连续

间断

可调(在连续与间断间转换)★

### 喇叭

两种声音形式

连续

急促

### 音乐

四种音乐形式

梁祝

华尔兹

致爱丽丝

甜蜜家园

\* 可定做个性化音乐



### 语言

四种语言形式

高压危险请勿靠近

有故障请维修

已到上限

小心撞车

\* 可定做个性化语言

## 安装形式

JD90AS和JD90S警示灯还可选配4种安装附件，您可将JD90AS和JD90S警示灯侧装、竖装，并可依据需求调节安装高度。



注：1. JD90S附件安装将在出厂前直接安装，无需客户自行安装。

2. "★" 表示暂时不提供。

## 技术参数

### 使用环境

环境温度	-25°C~+55°C
污染等级	3级
抗振动	10-2000Hz, 1mm, 15g
防护等级	≤IP 65
安装类别	III类
海拔高度	≤2000m
空气相对湿度	≤98%

### 电流指标

类 型	24V最大电流	220V最大电流
JD90S-T01	0.54A/13W	0.074A/16.25W
JD90S-T02	0.54A/13W	0.074A/16.25W
JD90S-T03	0.38A/9.2W	0.052A/11.5W
JD90S-T04	0.54A/13W	0.074A/16.25W
JD90S-T05	0.54A/13W	0.074A/16.25W

JD90AS-T01	0.24A/5.76W	0.035A/7.6W
JD90AS-T02	0.24A/5.76W	0.035A/7.6W
JD90AS-T03	0.08A/1.92W	0.011A/2.4W
JD90AS-T04	0.24A/5.76W	0.035A/7.6W
JD90AS-T05	0.24A/5.76W	0.035A/7.6W

## 订货型号

### 声光警示灯

JD90S — 光源类型 + 发光形式 + 声音类型 + 声音形式 + 分贝数 + 颜色 + 电压							
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
直径90mm	T	01 (常亮)	F (蜂鸣)	01 (连续)	11(110dB)	R (红)	024
声光一体	(高亮)	02 (频闪)	P (喇叭)	02 (间断)	12(120dB)	G (绿)	(DC24V)
		03 (转闪)	M (音乐)	03 (可调)★		Y (黄)	122
		04 (可调)	V (语言)			W (白)	(AC220V)
		05 (爆闪)				S (蓝)	

### 光警示灯

JD90AS	—	光源类型	+	发光形式	+	颜色	+	电压
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
直径90mm		T		01 (常亮)		R (红)		024
单光		(高亮)		02 (频闪)		G (绿)		(DC24V)
				03 (转闪)		Y (黄)		122
				04 (可调)		W (白)		(AC220V)
				05 (爆闪)		S (蓝)		

注: "★" 表示暂时不提供。

DC产品需区分正负极, 特殊电压可定制。

## 产品型号

JD90S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4+订货号5+订货号6+订货号7

产品图片	光源类型 光源 订货号1	发光形式 形式 订货号2	声音类型	声音形式	分贝数	颜色	电压		
			声源 订货号3	形式 订货号4	分贝 订货号5	颜色 订货号6	电压 订货号7		
	常亮 <b>01</b>	蜂鸣 <b>F</b>	连续 <b>01</b>		120dB <b>12</b>	红 <b>R</b>	DC 24V <b>024</b>		
			间断 <b>02</b>						
			可调★ <b>03</b>						
	频闪 <b>02</b>	喇叭 <b>P</b>	连续 <b>01</b>		120dB <b>12</b>				
			急促 <b>02</b>						
	高亮 <b>T</b>	音乐 <b>M</b>	梁祝 <b>01</b>		120dB <b>12</b>	绿 <b>G</b>	AC 220V <b>122</b>		
			华尔兹 <b>04</b>						
			致爱丽丝 <b>05</b>						
	转闪 <b>03</b>	语言 <b>V</b>	甜蜜家园 <b>06</b>						
			高压危险请勿靠近 <b>01</b>						
	可调 <b>04</b>	有故障请维修 <b>02</b>	有故障请维修 <b>02</b>		110dB <b>11</b>	黄 <b>Y</b>	AC 220V <b>122</b>		
			已到上限 <b>03</b>						
			小心撞车 <b>04</b>						
			高压危险请勿靠近 <b>01</b>						
	爆闪 <b>05</b>	语言 <b>V</b>	语言 <b>V</b>	高压危险请勿靠近 <b>01</b>	110dB <b>11</b>	白 <b>W</b>	AC 220V <b>122</b>		
			语言 <b>V</b>	有故障请维修 <b>02</b>					
			语言 <b>V</b>	已到上限 <b>03</b>					
			语言 <b>V</b>	小心撞车 <b>04</b>					
			语言 <b>V</b>	高压危险请勿靠近 <b>01</b>					

- 注： 1. DC适用于AC，即交直通用。DC产品需区分正负极，特殊电压可定制。
- 2. 任何一种光源类型可任意结合一种声源类型。
- 3. "★" 表示暂时不提供。

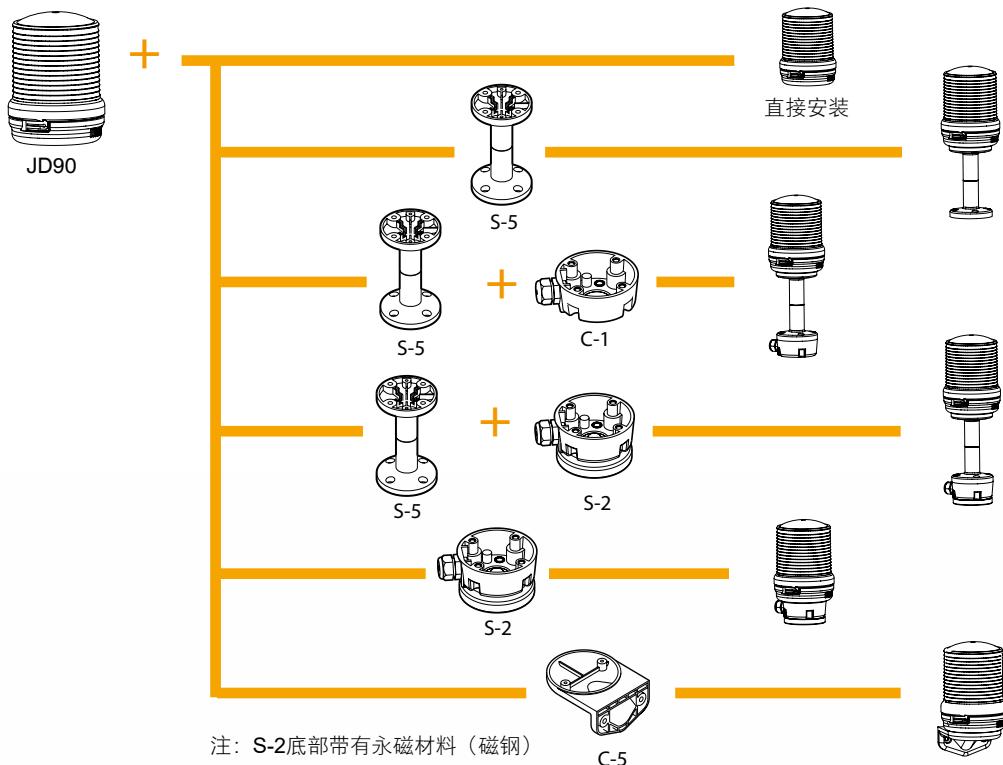
## 产品型号

JD90AS -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4

光源	声光类型		发光形式		颜色		电压	
	订货号1	形式	订货号2	颜色	订货号3	电压值	订货号4	
	T				R	DC24V	024	
高亮			常亮 01	红	G	AC220V	122	
			频闪 02	绿	Y			
			转闪 03	黄	W			
			可调 04	白	S			
			爆闪 05	蓝				

注：DC适用于AC，即交直通用。DC产品需区分正负极，特殊电压可定制。

## 产品与附件组合示意图



注：JD90S附件安装将在出厂前直接安装，无需客户自行安装。

# 安装附件及安装效果图

竖直安装底座(内走线) S-5

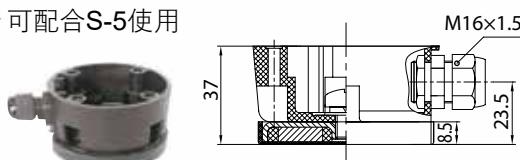


S-5可配合C-1或S-2使用

竖直安装底座(外走线) S-2

底部带有永磁材料（磁钢）（方便在铁质金属材料表面放置）

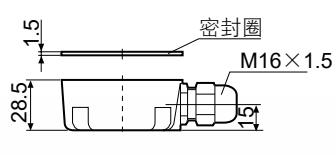
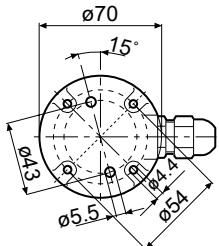
★ 可配合S-5使用



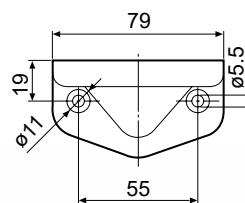
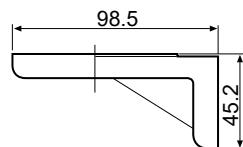
安装底座(外走线) C-1



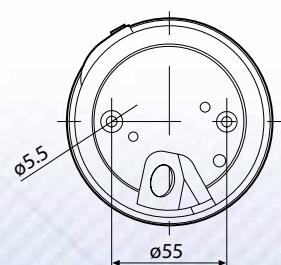
★ 用于竖直安装时需配合S-5使用



侧向安装底座(内走线) C-5



直接安装(内走线)



## 产品示例

### 声光一体警示灯



→蓝色LED频闪  
120dB 间断蜂鸣 AC220V  
**JD90S-T02F0211S122**

### 单光警示灯



→绿色LED频闪 DC24V  
**JD90AS-T02G024**

→侧向安装底座  
**C-5**

### 声光一体警示灯

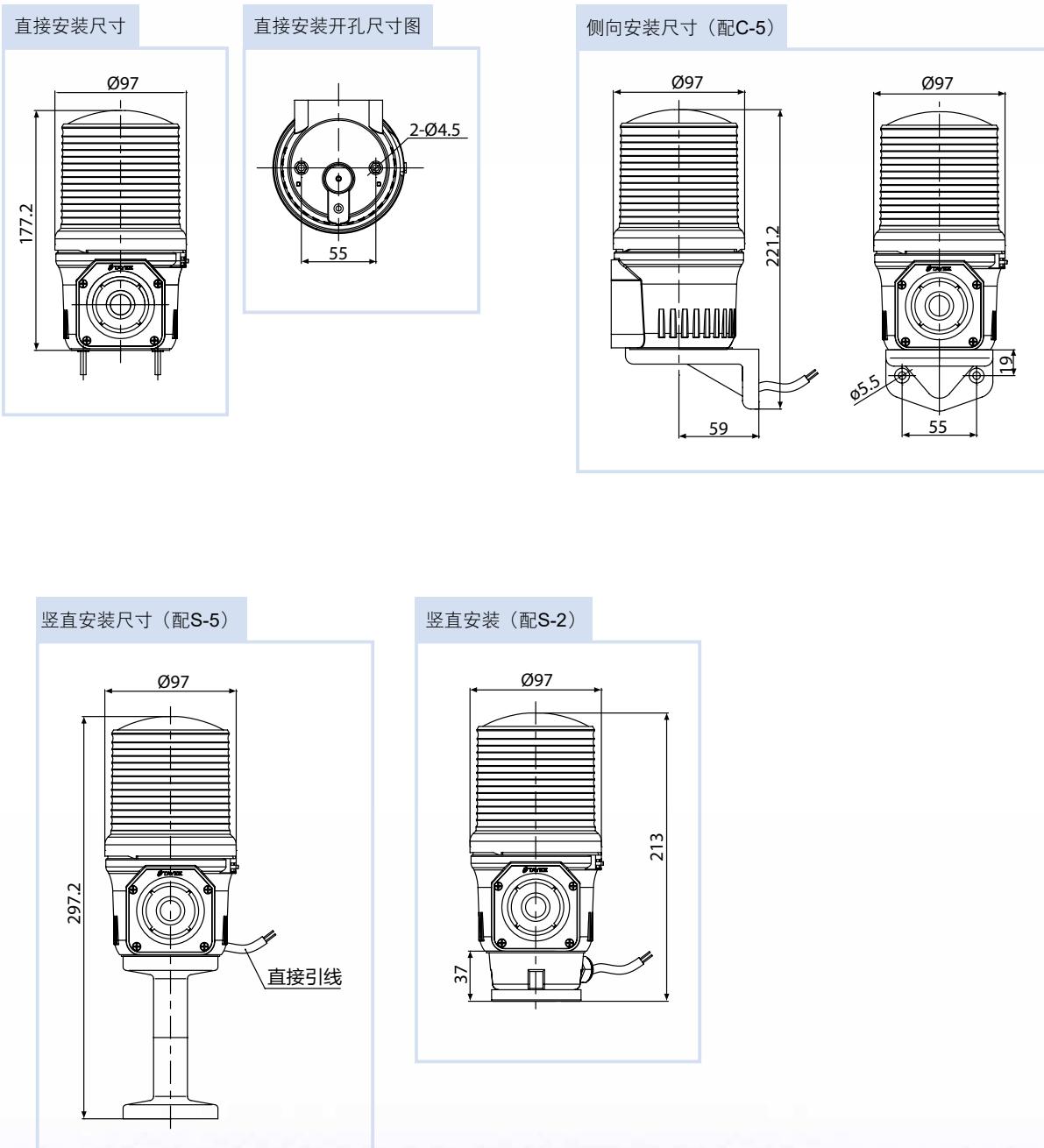


→黄色LED频闪  
120dB 间断蜂鸣 DC24V  
**JD90S-T02F0212Y024**

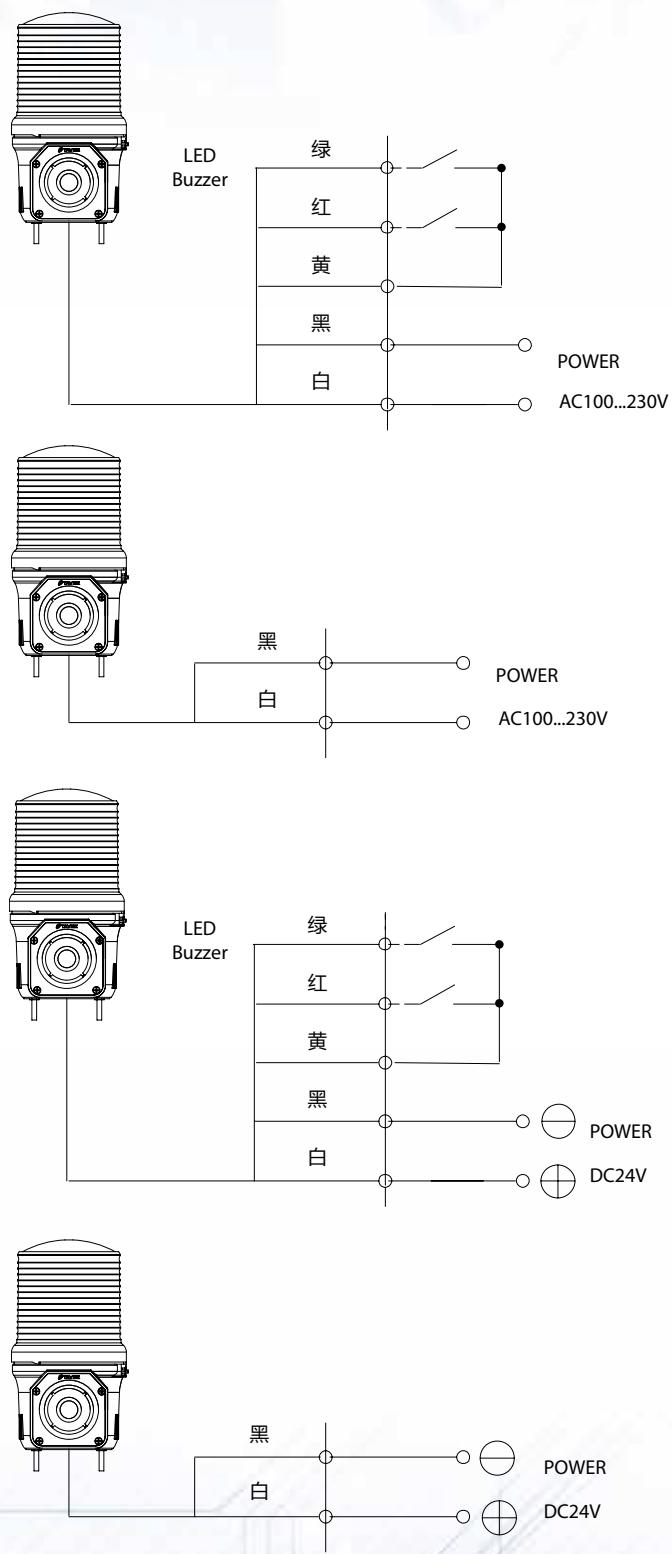
→直装底座  
**S-5**

# 尺寸图

JD90S安装尺寸



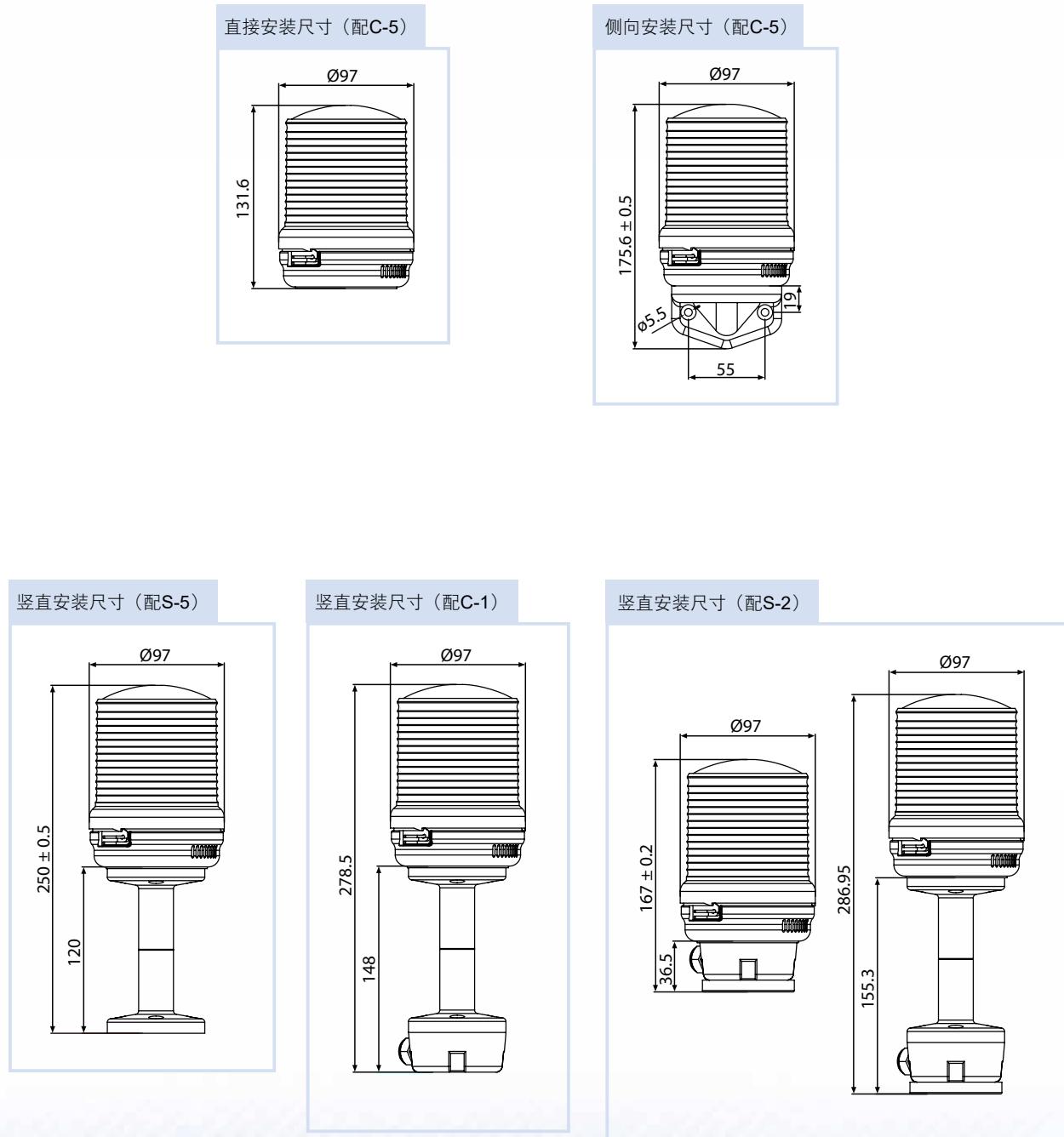
## JD90S接线示意图



注：产品接线也可按照产品包装内接线说明接线。DC产品接线需区分正负级。

# 尺寸图

JD90AS安装尺寸



# JD70组合式警示灯

JD70组合式警示灯有2种形式供用户选择，分别为JD701S光组件和JD702S声组件。

## 性能特点

### 光源类型

JD701S光组件有白光光源类型、高亮LED，其中高亮LED的亮度是普通LED的3倍以上，通过配各种不同颜色外壳，实现不同颜色选择。使用寿命大幅延长，正常环境下可运行10万小时，免去了日常的维护工作。

#### / 高亮LED

##### 四种发光形式

常亮

频闪

转闪

可调(在常亮与频闪间转换)

爆闪



### 声源类型

JD702S声组件有4种声源类型，蜂鸣、喇叭、音乐、语言，满足不同环境下的使用需求。JD702S声组件的声音响度分2种：110dB和120dB。



#### / 喇叭

##### 两种声音形式

连续

急促



#### / 蜂鸣

##### 三种声音形式

连续

间断

可调型(在连续与间断间转换)

#### / 音乐

##### 四种音乐形式

梁祝 华尔兹

致爱丽丝 甜蜜家园

\*可定做个性化音乐

#### / 语言

##### 四种语言形式

高压危险请勿靠近 已到上限

有故障请注意 小心撞车

\*可定做个性化语言

## 安装形式

### 安装形式

天逸电器提供了多种安装附件，您可将JD70S警示灯侧装、竖装，并可依据需求调节安装高度。



### 功能强大

JD70S警示灯可实现多种报警功能，例如故障指示、待机指示、检修指示、故障报警。

### 接线底座

您可以快速、简便地将JD70S警示灯连接到您的机器上，使其发挥强大功能。



### 抗振性能

机器运行过程中所产生的振动对各种元件会产品不同程度的损害，降低元件的使用寿命。JD70S警示灯持有的抗振设计避免了振动对产品产生的损害，提高了产品的使用寿命。

## 技术参数

### 使用环境

环境温度	-25°C～+55°C
污染等级	3级
抗振动	10-2000Hz, 1mm, 15g
防护等级	≤IP 65
安装类别	III类
海拔高度	≤2000m
空气相对湿度	≤98%

## 电流指标

类 型	24V最大电流	220V最大电流
JD701S-T01	0.12A/2.9W	0.016A/3.6W
JD701S-T02	0.12A/2.9W	0.016A/3.6W
JD701S-T03	0.04A/1W	0.005A/1.2W
JD701S-T04	0.12A/2.9W	0.016A/3.6W
JD701S-T05	0.12A/2.9W	0.016A/3.6W

JD702S-01	0.3A/7.2W	0.04A/9W
JD702S-02	0.3A/7.2W	0.04A/9W
JD702S-03	0.3A/7.2W	0.04A/9W

## 订货型号

### 光组件

JD701S	—	光源类型	+	发光形式	+	颜色	+	电压
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
直径70mm		T (高亮)		01 (常亮) 02 (频闪) 03 (转闪) 04 (可调) 05 (爆闪)		R (红) G (绿) Y (黄) W (白) S (蓝)		024 (DC24V) 122 (AC220V)
光组件								

### 声组件

JD702S	—	声音类型	+	声音形式	+	分贝数	+	颜色	+	电压
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
直径70mm		F (蜂鸣)		01 (连续)		11 (110dB)		B (黑)		024
声组件		P (喇叭)		02 (间断)		12 (120dB)				(DC24V)
		M (音乐)		03 (可调型)						122
		V (语言)								(AC220V)

## 产品型号

JD701S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4

	声源类型		发光形式		颜色		电压	
	光源	订货号1	形式	订货号2	颜色	订货号3	电压值	订货号4
	高亮	T	常亮 频闪 转闪 可调 爆闪	01 02 03 04 05	红 绿 黄 白 蓝	R G Y W S	DC24V AC220V	024 122

注：特殊电压需特殊评估。

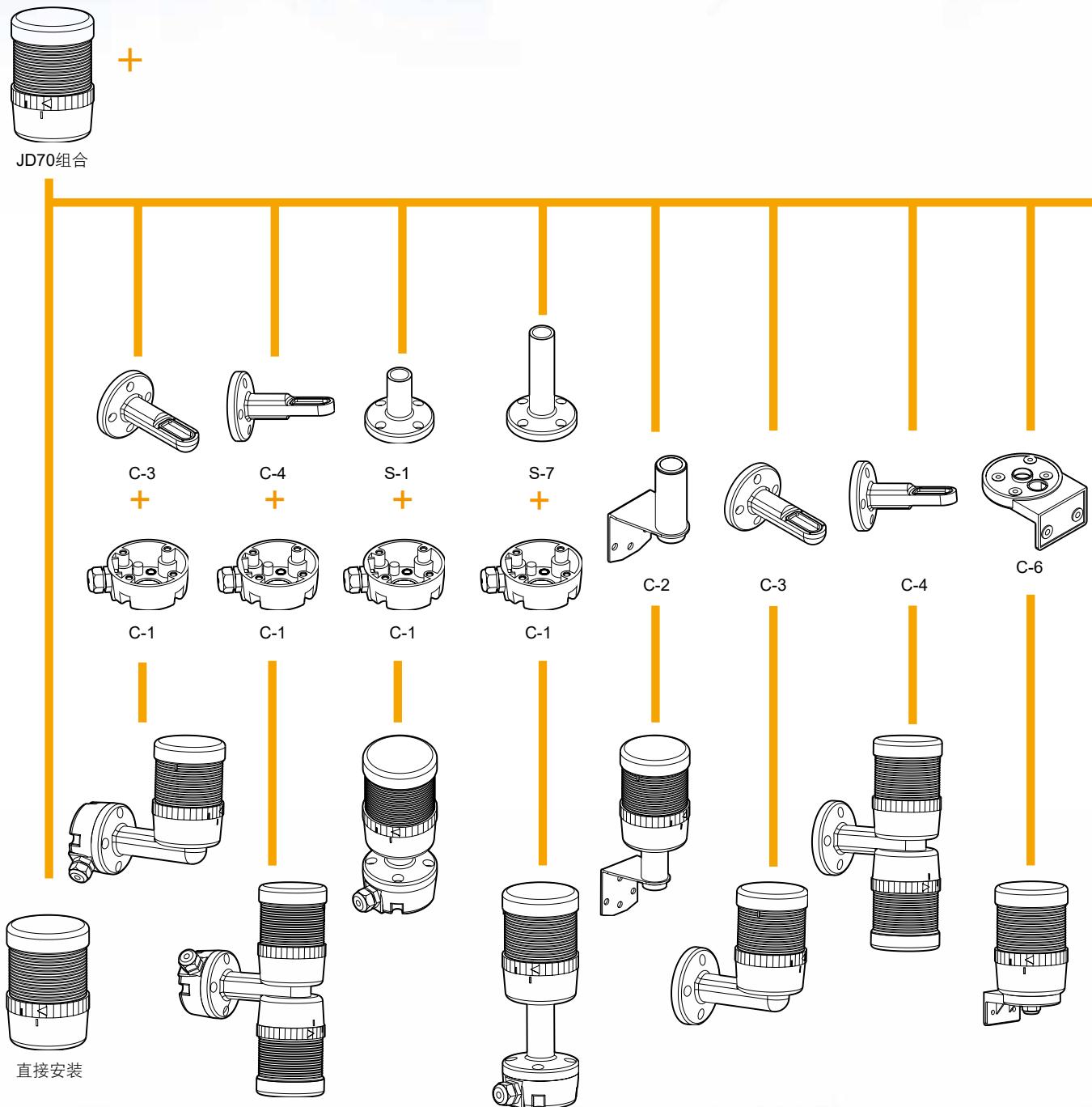
JD702S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4+订货号5

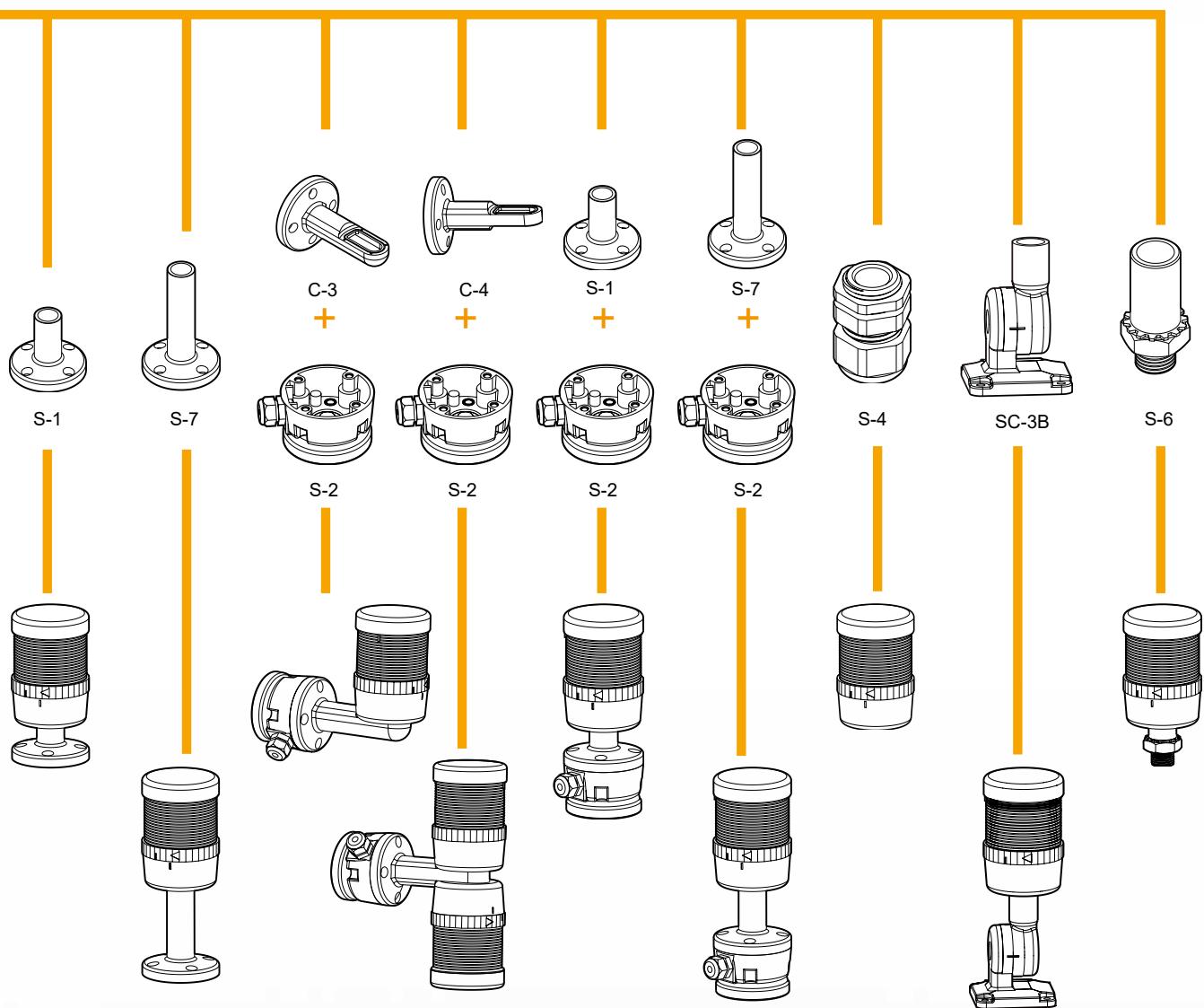
	声音类型		声音形式		分贝数		颜色		电压	
	声源	订货号1	形式	订货号2	分贝	订货号3	颜色	订货号4	电压	订货号5
	蜂鸣	F	连续 间断 可调	01 02 03	120dB	12	黑	B		
	喇叭	P	连续 急促	01 02	120dB	12	黑	B	DC24V	024
	音乐	M	梁祝 华尔兹 致爱丽丝 甜蜜家园	01 04 05 06	120dB	12	黑	B		
	语言	V	高压危险 请勿靠近 有故障请维修 已到上限 小心撞车	01 02 03 04	110dB	11	黑	B		

注：声组件DC产品需区分正负极，详见P26“导电座接线图”。特殊电压需特殊评估，特殊语言及音乐可定制。

	名称		型号	
	装饰盖		A01	
	接线座		B01	

## 产品与附件组合示意图





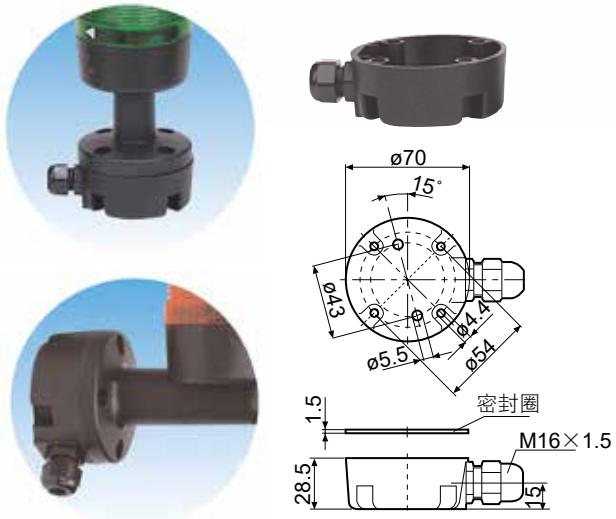
注：S-2底部带有永磁材料（磁钢）

注：SC-3B可折叠

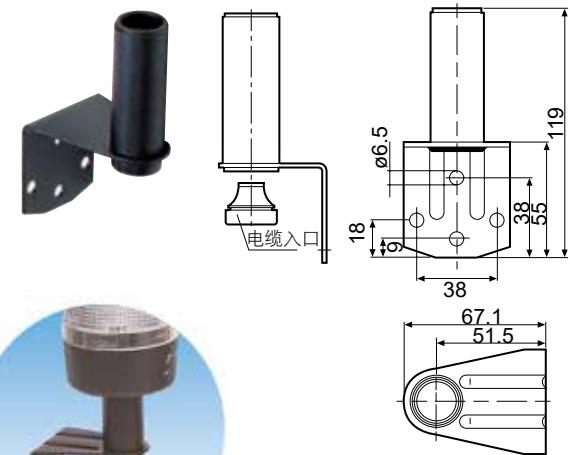
## 安装附件及安装效果图

安装底座(外走线) C-1

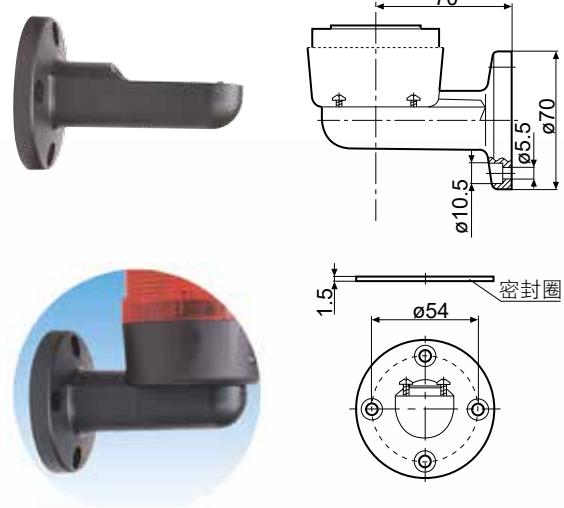
- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用(图示)
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用(图示)



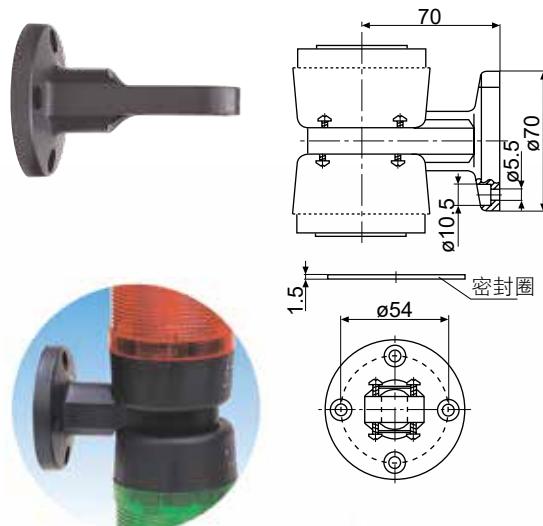
侧向安装底座(外走线) C-2



侧向安装底座(内走线) C-3



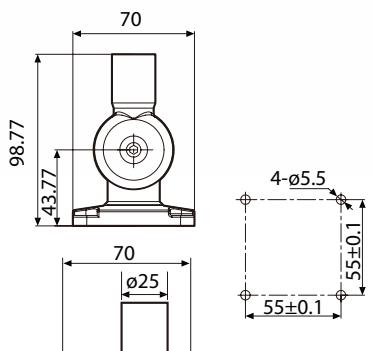
侧向安装底座(内走线) C-4



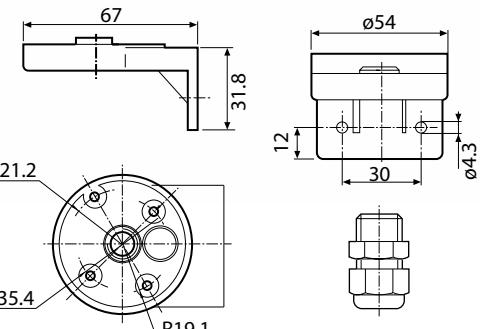
注：附件须单独订购。

## 安装附件及安装效果图

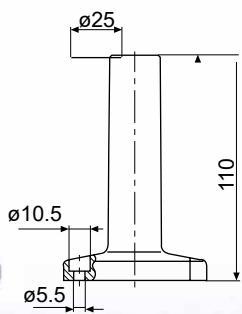
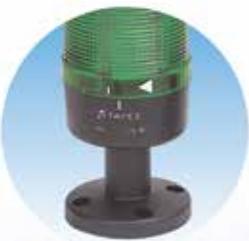
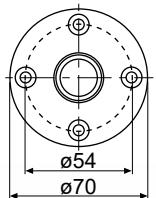
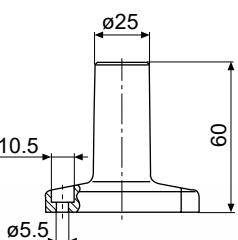
可折叠安装底座（内走线）SC-3B



侧向安装底座(外走线) C-6



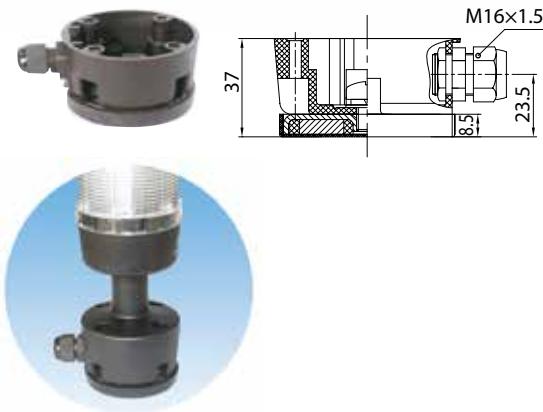
竖直安装底座(内走线) S-1, S-7



## 安装附件及安装效果图

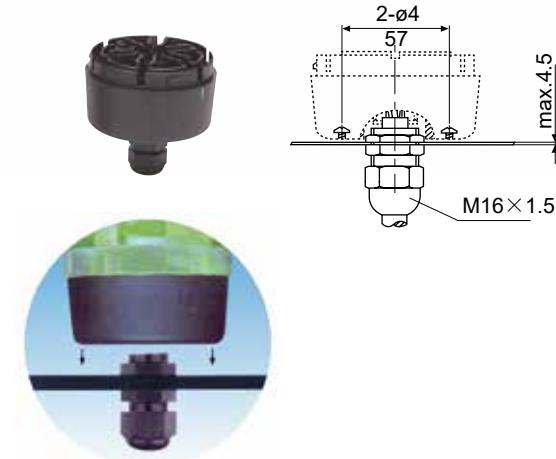
### 竖直安装底座(外走线) S-2

- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用
- ★ 底部带有永磁材料（磁钢）（方便在铁质金属材料表面放置）



### 电缆接头安装 (内走线) S-4

- ★ 含B01



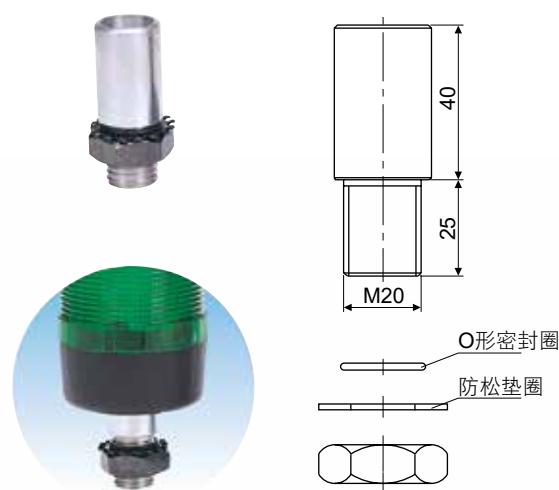
### 连接管

- ★ 需配合 S-1 或 S-7 使用



100mm G1  
250mm G2  
400mm G4  
800mm G8

### 接头安装 (内走线) S-6



# 产品示例

一层



- 装饰盖  
**A01**
- 光组件  
(红色DC24V LED频闪)  
**JD701S-T02R024**

- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

二层



- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB DC24V 间断蜂鸣)  
**JD702S-F0212B024**

- 光组件  
(红色DC24V LED频闪)  
**JD701S-T02R024**
- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

三层



- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB DC24V 连续喇叭)  
**JD702S-P0112B024**

- 光组件  
(绿色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04G024**

- 光组件  
(蓝色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04S024**

- 接线座  
**B01**

- 直装底座  
**S-1**

四层



- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB AC220V 连续蜂鸣)  
**JD702S-F0112B122**

- 光组件  
(红色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01R122**

- 光组件  
(绿色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01G122**

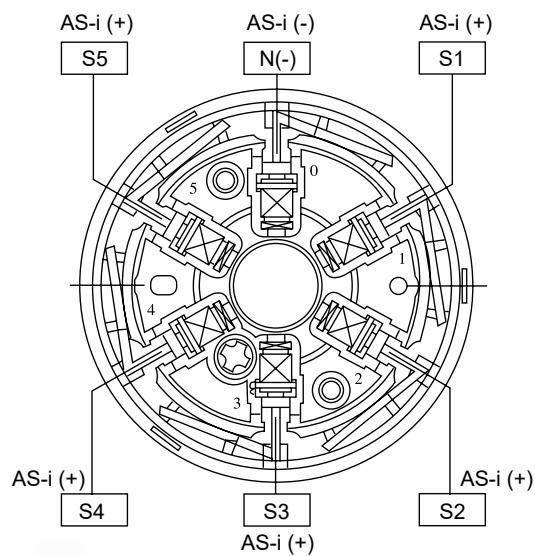
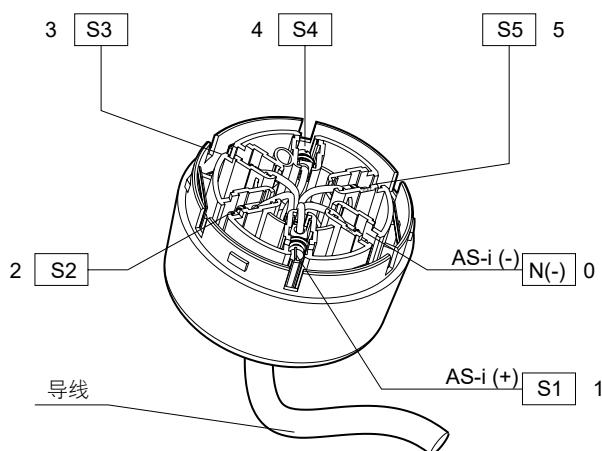
- 光组件  
(蓝色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01S122**

- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

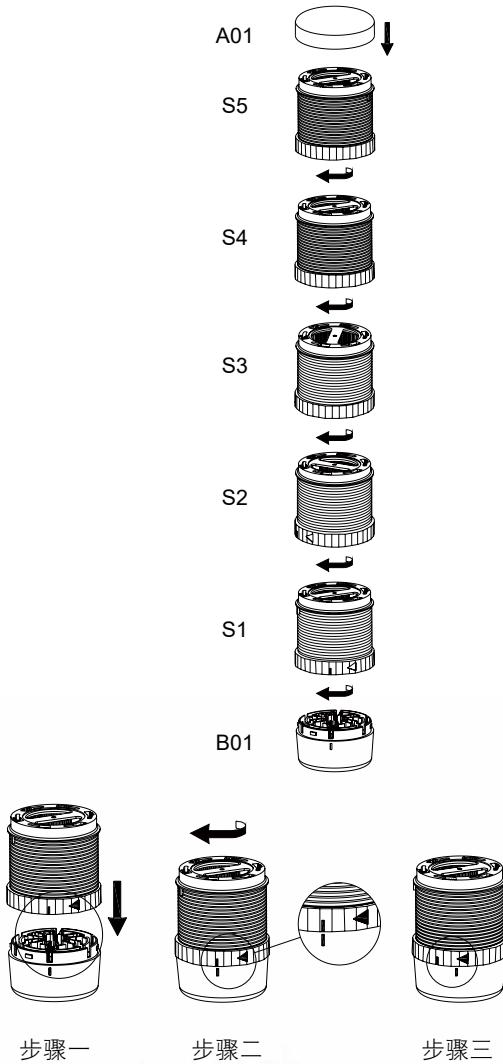
# 安装详解



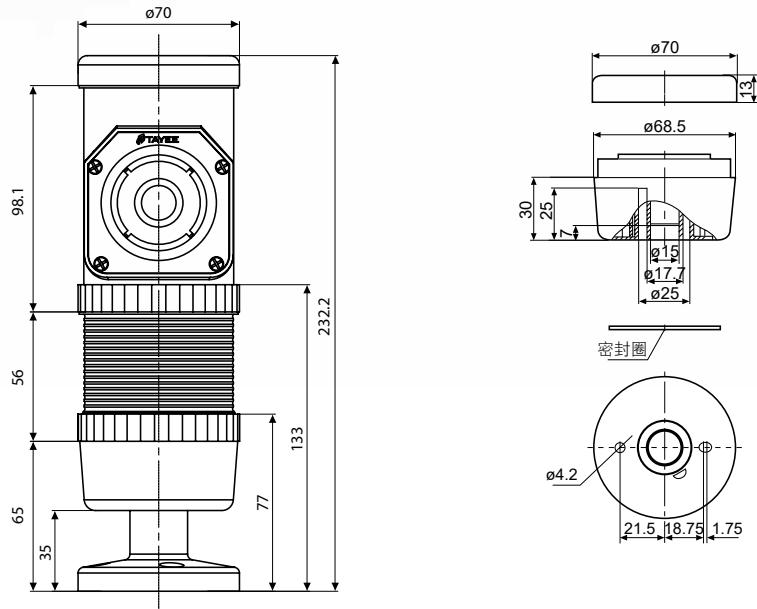
导电座接线图



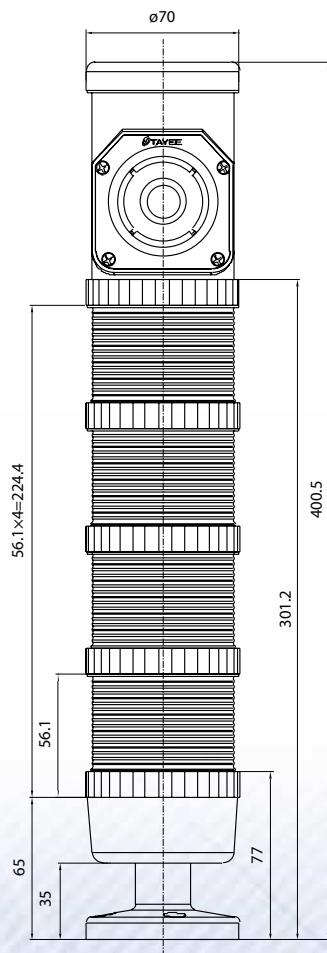
安装图



## 尺寸图 (JD70)



注明：选配S-7每个尺寸各加50mm，  
若每增加一节70灯壳则相应每个尺寸增加56mm



### 注意事项

为防止火灾、触电、附落等伤害事故发生使用者必须注意以下事项！

- 安装、施工、检修必须先切电源，后操作！
- 本产品定位周围不得有明火存在！  
工作环境温度≤55°C！
- 电源线必须达到安全使用标准！
- 安装基础、安装连接必须可靠稳固！
- 本产品安装、维修要有专业人员操作！

本产品可由用户自行先用不同部件组装而成。但必须同一电压等级，不同电压等级品种不可混装使用！

- 接入电源电压必须符合产品使用电压！
- 施工检修请按本说明书规定接线

为了保证警示光线醒目，请注意以下几点：

- 外壳需要经常用软布清洁，以防尘污遮光。
- 尽量避免接触化学溶剂，以免表面受蚀发毛，影响透光。
- 设备必须可靠接地，避免静电损坏。

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际  
应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化

如有变动，恕不事先通知  
最新样本以官网下载为准，如有特殊，请与我司联系



更多产品资料信息，请到官网下载电子资料。  
感谢您为节能环保做出的贡献！

## 上海天逸电器有限公司

地址：上海市松江区北闵路101号 邮编：201611

电话：86-21-57776240

<http://www.tayee.com.cn>

**服务热线：400 820 4217**

TYJSDS2026/01-01CN

微信公众号

