



# 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)

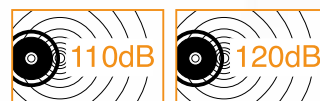
爆闪



## 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℃~+55℃
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	发光形式	声音类型	声音形式	分贝数	颜色	电压
	光源 订货号1	形式 订货号2	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
	高亮 T	常亮 01  频闪 02  转闪 03  可调 04  爆闪 05	蜂鸣 F	连续 01 间断 02  可调★ 03	120dB 12	红 R 绿 G 黄 Y 白 W 蓝 S	DC 24V 024  AC 220V 122
			喇叭 P	连续 01 急促 02	120dB 12		
			音乐 M	梁祝 01 华尔兹 04 致爱丽丝 05 甜蜜家园 06	120dB 12		
			语言 V	高压危险请勿靠近 01 有故障请维修 02 已到上限 03 小心撞车 04	110dB 11		

- 注： 1. DC适用于AC，即交直流通用。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。

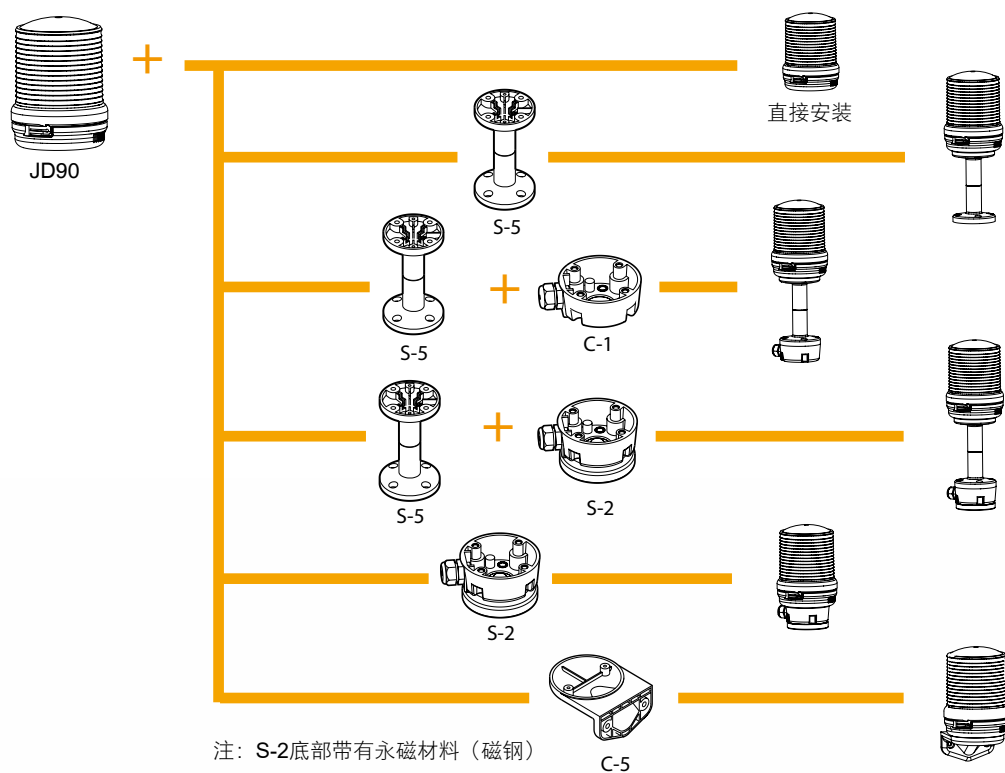
## 产品型号

JD90AS -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4

	声单类型		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	<b>T</b>	常亮 频闪 转闪 可调 爆闪	<b>01</b> <b>02</b> <b>03</b> <b>04</b> <b>05</b>	红 绿 黄 白 蓝	<b>R</b> <b>G</b> <b>Y</b> <b>W</b> <b>S</b>	DC24V AC220V	<b>024</b> <b>122</b>

注：DC适用于AC，即交直流通用。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

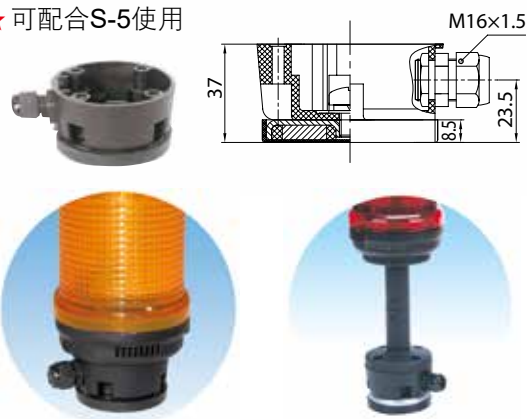
### 竖直安装底座(内走线) S-5



### 竖直安装底座(外走线) S-2

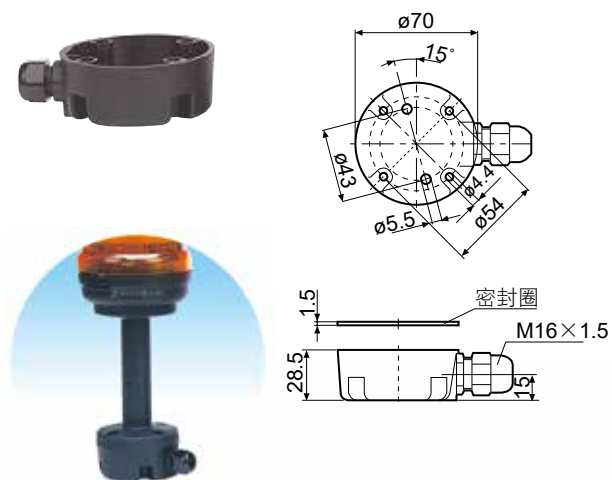
底部带有永磁材料（磁钢）（方便在铁质金属材料表面放置）

★可配合S-5使用

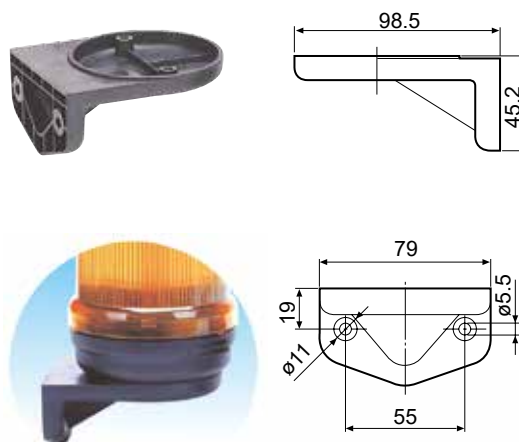


### 安装底座(外走线) C-1

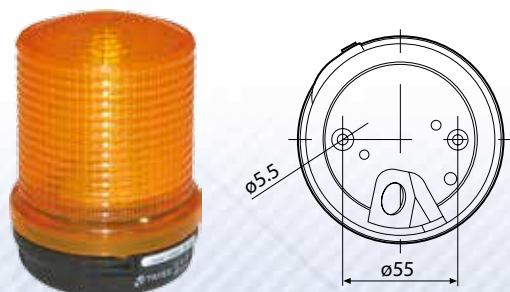
★用于竖直安装时需配合S-5使用



### 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**

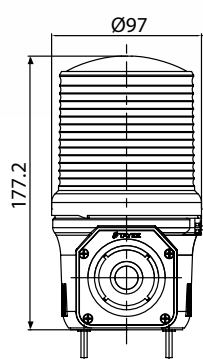
→直装底座  
**S-5**



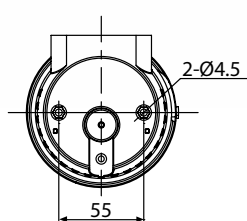
# 尺寸图

## JD90S安装尺寸

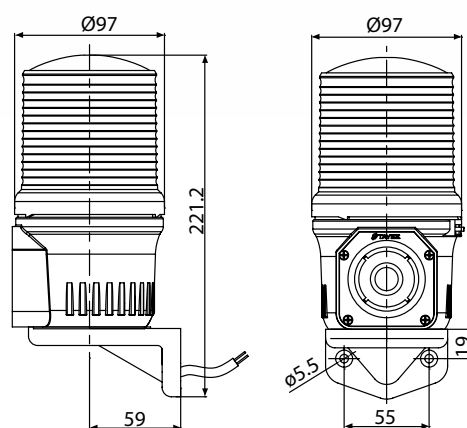
直接安装尺寸



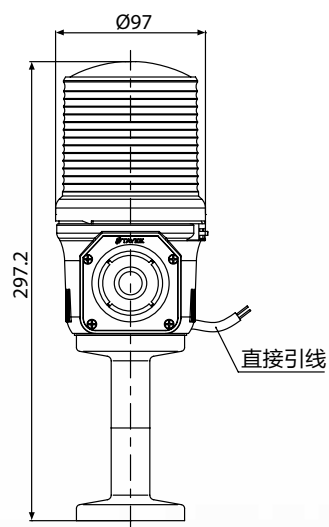
直接安装开孔尺寸图



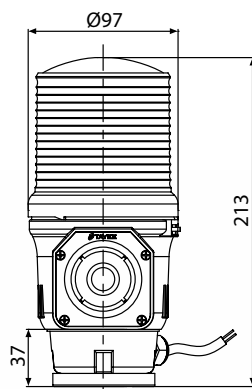
侧向安装尺寸（配C-5）



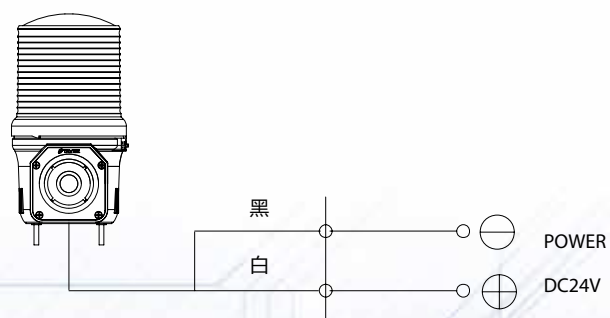
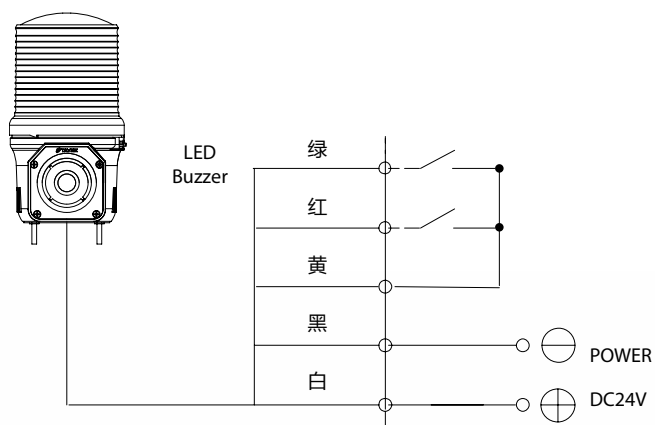
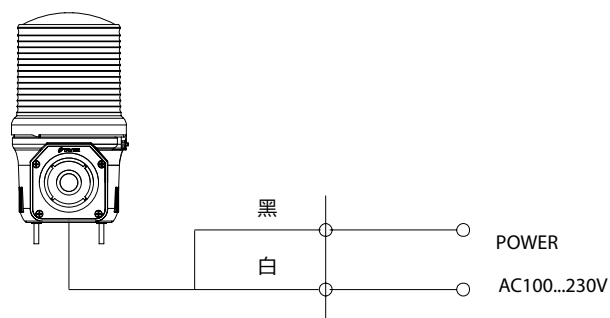
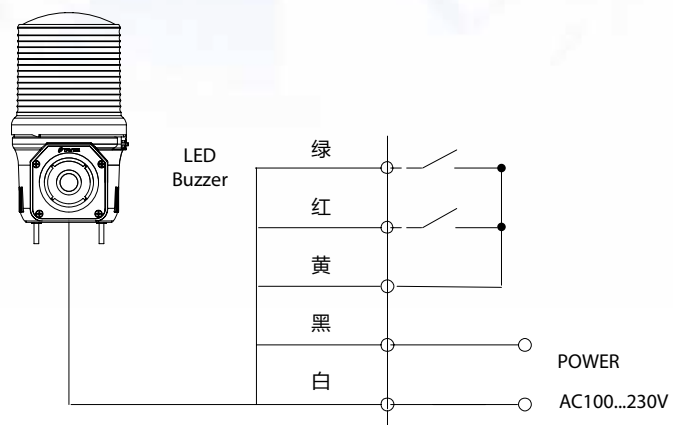
竖直安装尺寸（配S-5）



竖直安装（配S-2）



## JD90S接线示意图

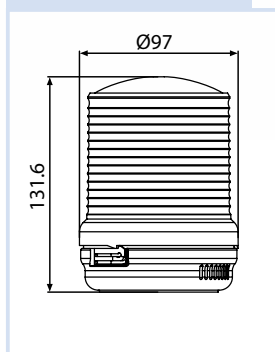


注：产品接线也可按照产品包装内接线说明接线。DC产品接线需区分正负级。

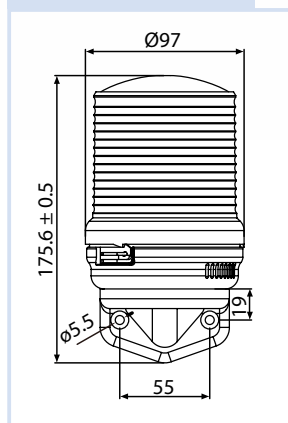
# 尺寸图

## JD90AS安装尺寸

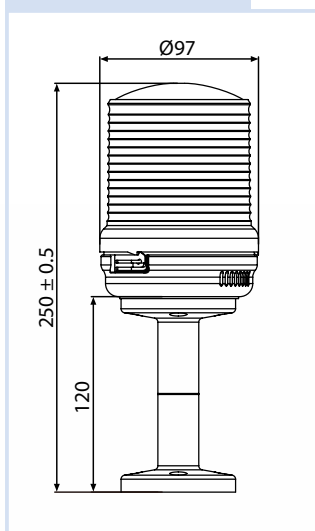
直接安装尺寸（配C-5）



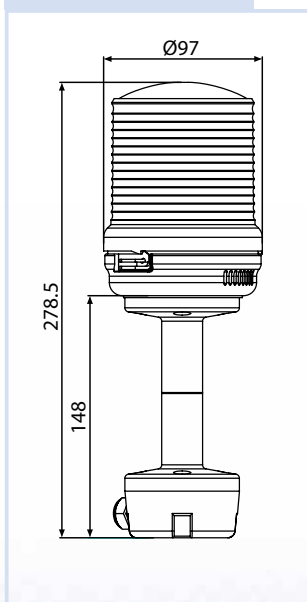
侧向安装尺寸（配C-5）



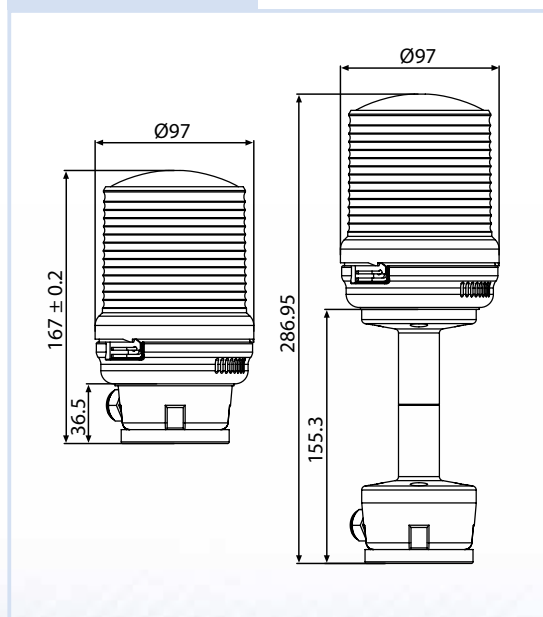
竖直安装尺寸（配S-5）



竖直安装尺寸（配C-1）



竖直安装尺寸（配S-2）



# 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

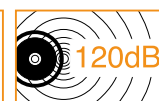
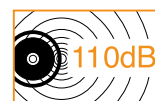
可调(在常亮与频闪间转换)

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

#### 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



#### 蜂鸣

三种声音形式

连续

间断

可调型(在连续与间断间转换)

#### 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℃~+55℃
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 光组件		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)

### 声组件

JD702S	—	声音类型	+	声音形式	+	分贝数	+	颜色	+	电压
↓		↓		↓		↓		↓		↓
直径70mm 声组件		F (蜂鸣) P (喇叭) M (音乐) V (语言)		01 (连续) 02 (间断) 03 (可调型)		11 (110dB) 12 (120dB)		B (黑)		024 (DC24V) 122 (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	<b>T</b>	常亮 频闪 转闪 可调 爆闪	<b>01</b> <b>02</b> <b>03</b> <b>04</b> <b>05</b>	红 绿 黄 白 蓝	<b>R</b> <b>G</b> <b>Y</b> <b>W</b> <b>S</b>	DC24V AC220V	<b>024</b> <b>122</b>

注：特殊电压需特殊评估。

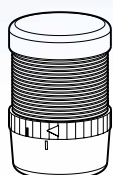
### JD702S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4+订货号5

	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	<b>F</b>	连续 间断 可调	<b>01</b> <b>02</b> <b>03</b>	120dB	<b>12</b>	黑	<b>B</b>	DC24V	<b>024</b>
	喇叭	<b>P</b>	连续 急促	<b>01</b> <b>02</b>	120dB	<b>12</b>	黑	<b>B</b>		
	音乐	<b>M</b>	梁祝 华尔兹 致爱丽丝 甜蜜家园	<b>01</b> <b>04</b> <b>05</b> <b>06</b>	120dB	<b>12</b>	黑	<b>B</b>	AC220V	<b>122</b>
	语言	<b>V</b>	高压危险 请勿靠近 有故障请维修 已到上限 小心撞车	<b>01</b> <b>02</b> <b>03</b> <b>04</b>	110dB	<b>11</b>	黑	<b>B</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。

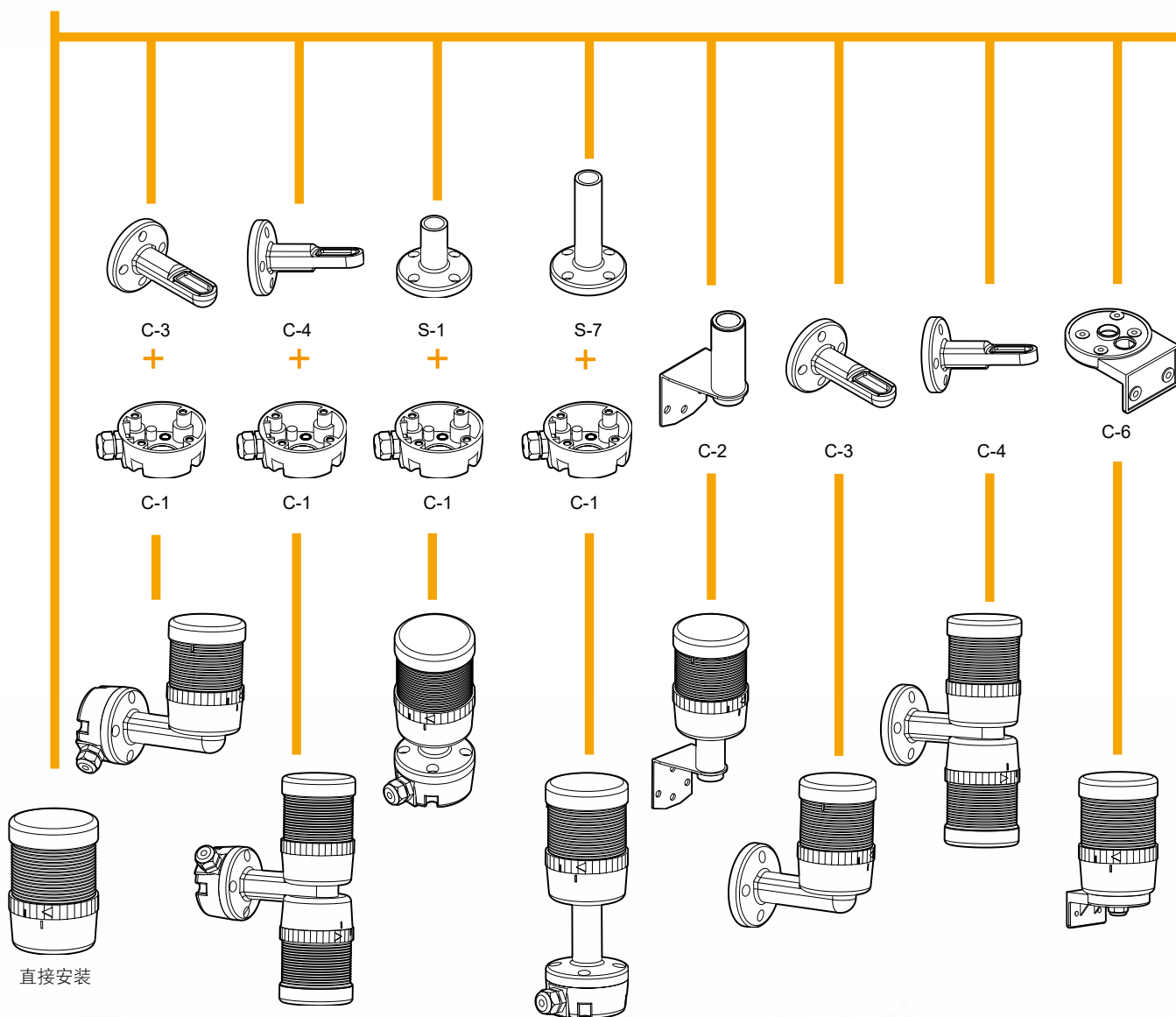
	名称	型号
	装饰盖	<b>A01</b>
	接线座	<b>B01</b>

## 产品与附件组合示意图

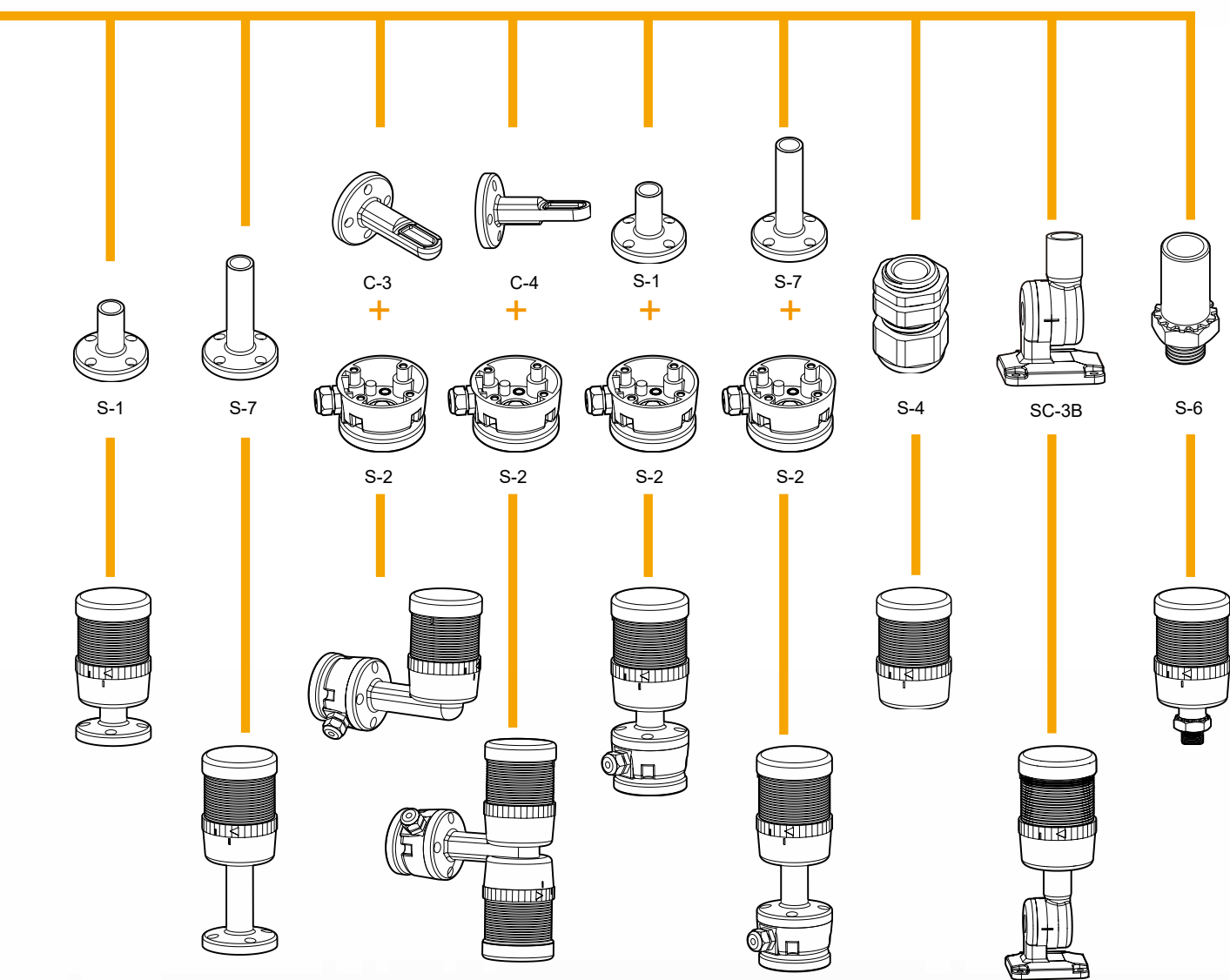


+

JD70组合







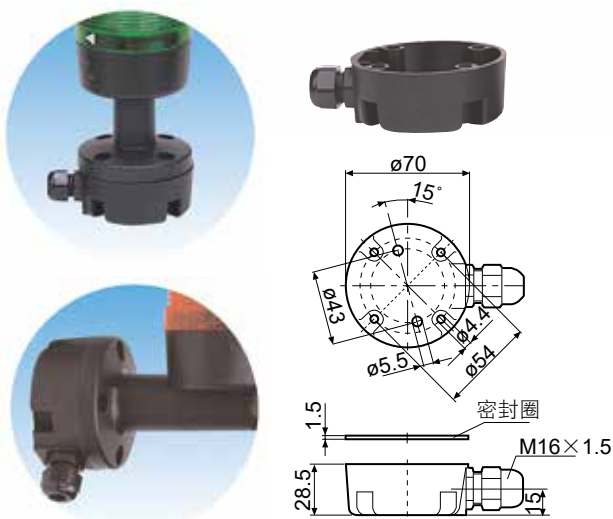
注：S-2底部带有永磁材料（磁钢）

注：SC-3B可折叠

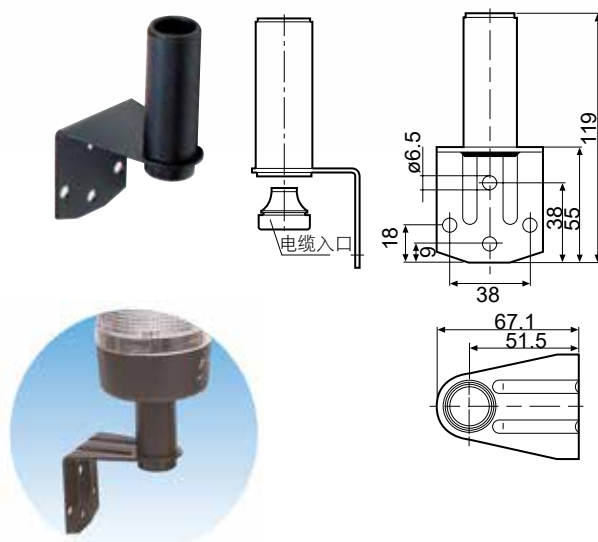
## 安装附件及安装效果图

安装底座(外走线) C-1

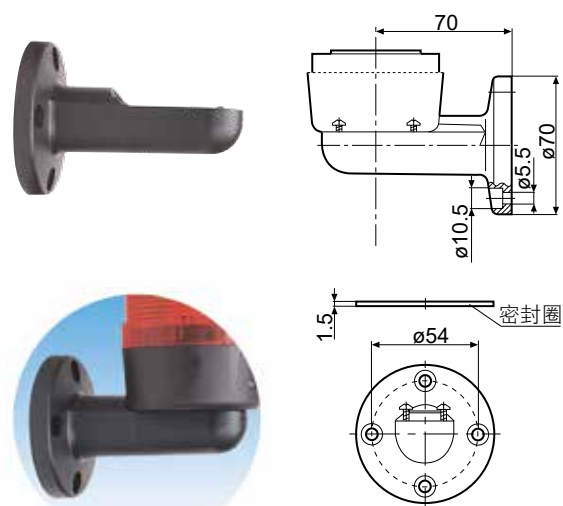
- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用(图示)
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用(图示)



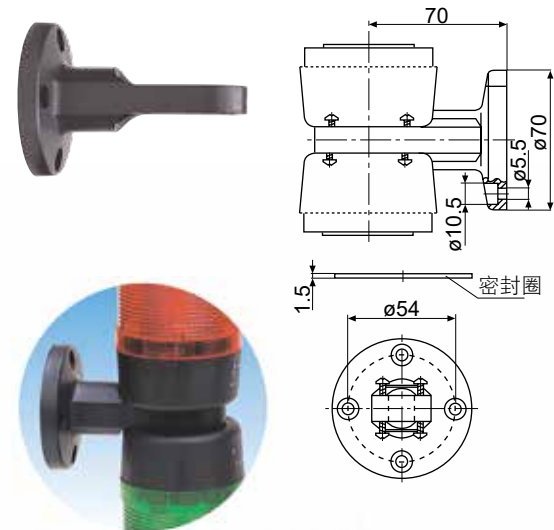
侧向安装底座(外走线) C-2



侧向安装底座(内走线) C-3



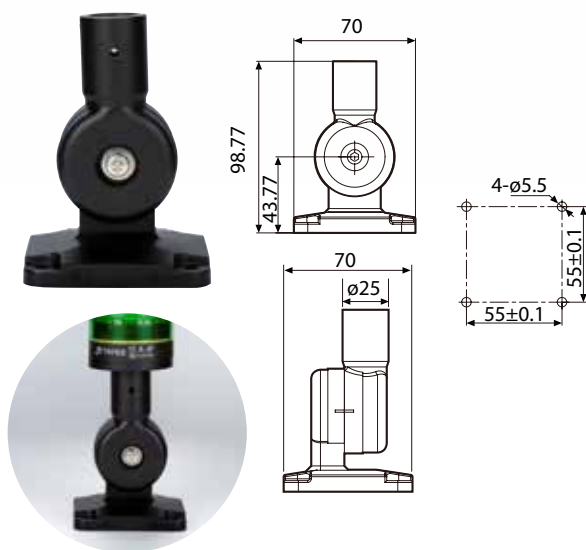
侧向安装底座(内走线) C-4



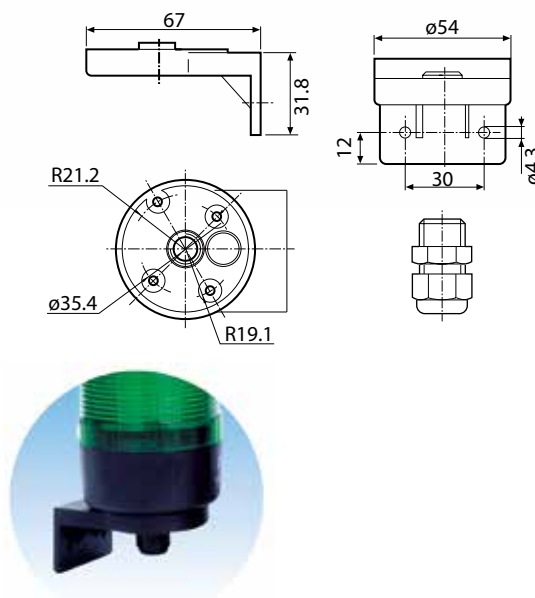
注：附件须单独订购。

## 安装附件及安装效果图

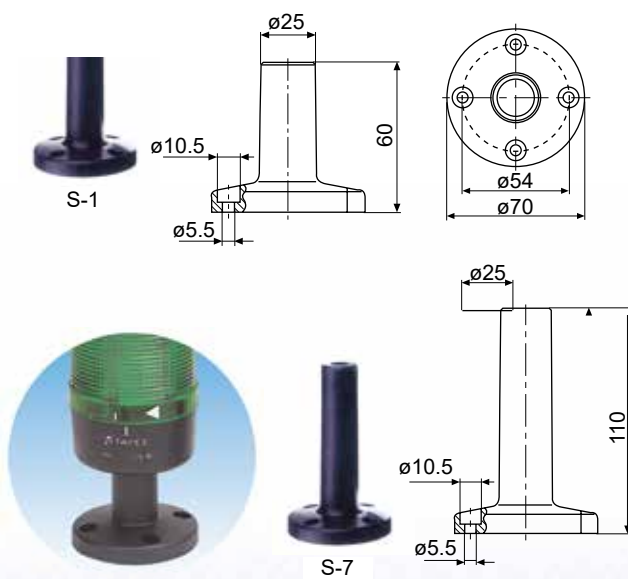
可折叠安装底座（内走线） SC-3B



侧向安装底座(外走线) C-6



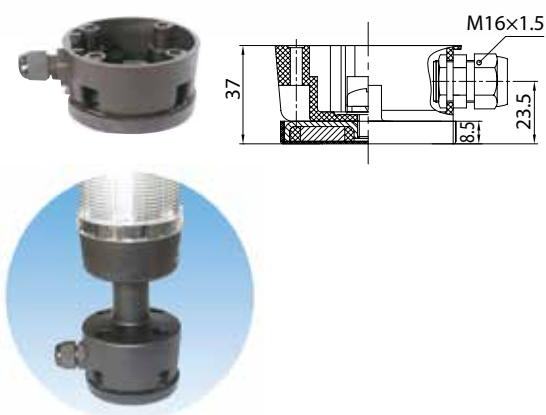
竖直安装底座(内走线) S-1, S-7



## 安装附件及安装效果图

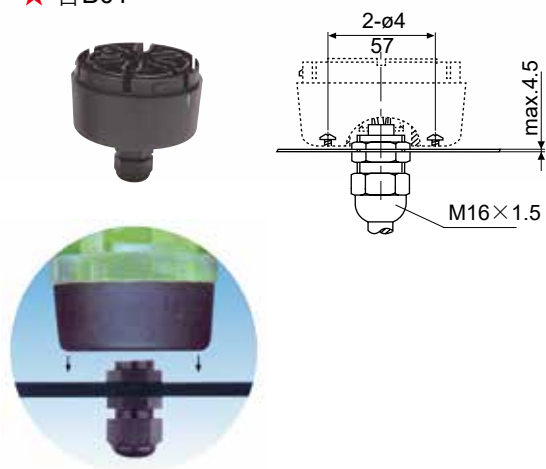
### 竖直安装底座(外走线) S-2

- ★ 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

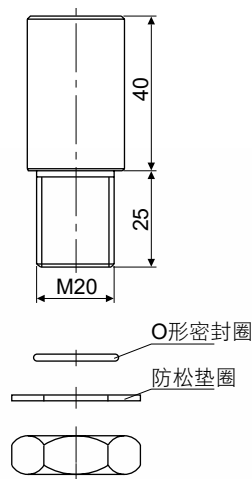
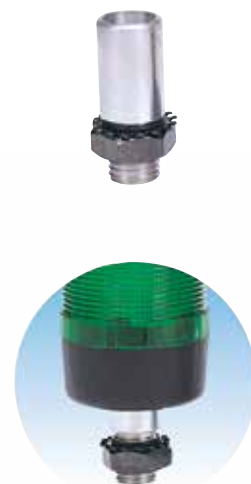


### 连接管

- ★ 需配合 S-1 或 S-7 使用



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





## 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



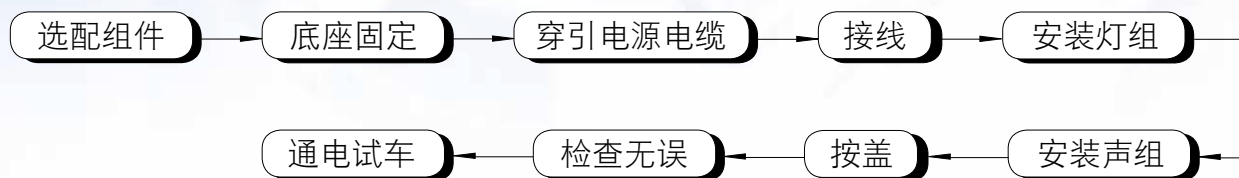
- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB DC24V 连续喇叭)  
**JD702S-P0112B024**
- 光组件  
(绿色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04G024**
- 光组件  
(蓝色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04S024**
- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

### 四层

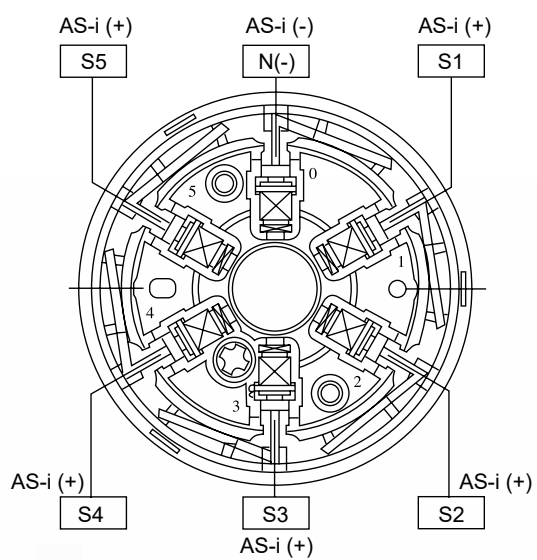
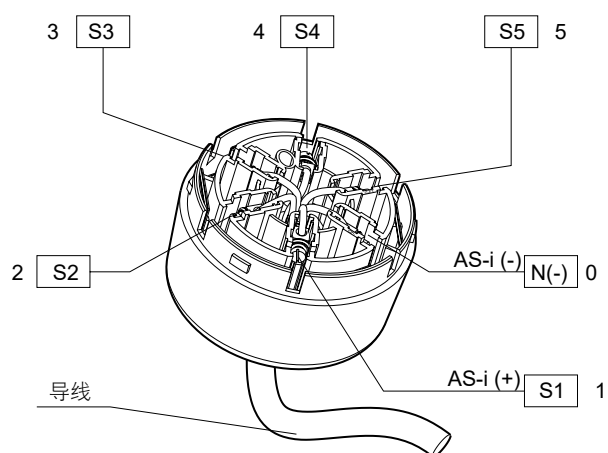


- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB AC220V 连续蜂鸣)  
**JD702S-F0112B122**
- 光组件  
(红色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01R122**
- 光组件  
(绿色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01G122**
- 光组件  
(蓝色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01S122**
- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

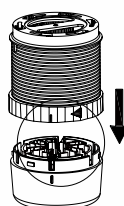
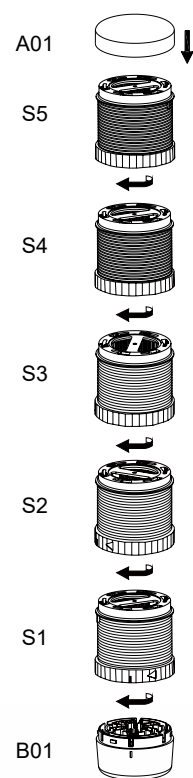
## 安装详解



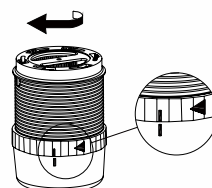
导电座接线图



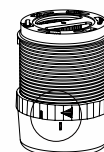
安装图



步骤一

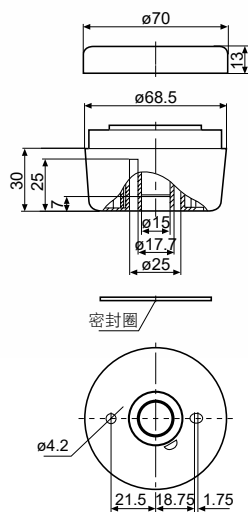
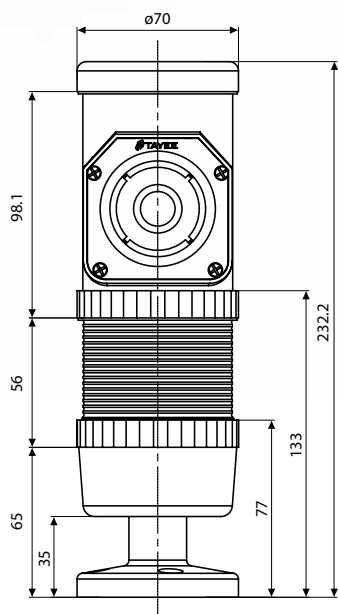


步骤二

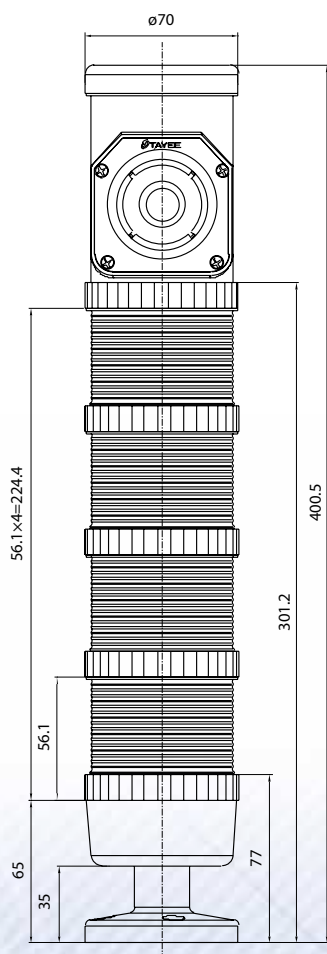


步骤三

## 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 $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ！
- 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

