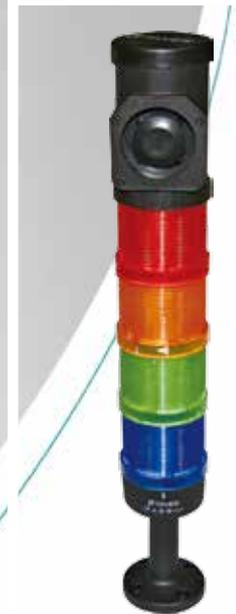


# 警示灯

JD701S, JD702S  
JD90S, JD90AS





# 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

一种声音形式

连续

120dB



#### 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。

## 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	120dB 12	红 R 绿 G 黄 Y 白 W 蓝 S	DC 24V 024  AC 220V 122
间断 02							
★可调 03							
喇叭 P			连续 01	120dB 12			
			急促 02				
音乐 M	梁祝 01	120dB 12					
	华尔兹 04						
	致爱丽丝 05						
语言 V	甜蜜家园 06		110dB 11				
	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							

注：1) DC适用于AC，即交直流通用。DC产品需区分正负极，特殊电压可订制。

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。

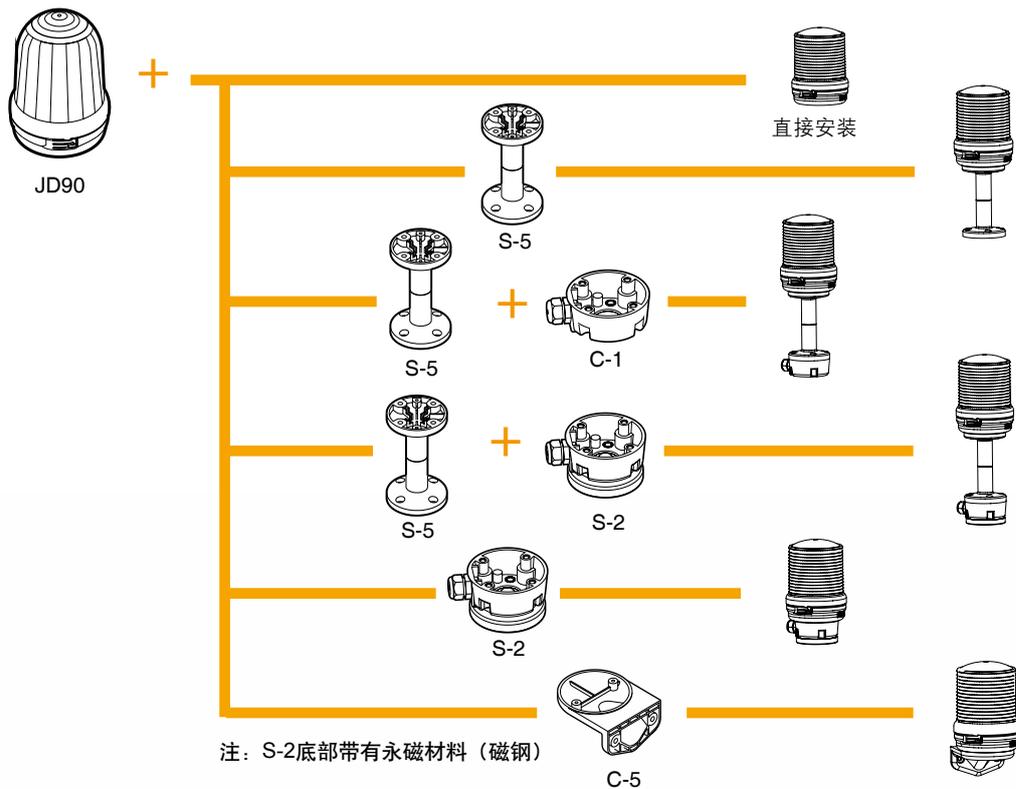
## 产品型号

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	T	常亮	01	红	R	DC24V AC220V	024 122	
		频闪	02	绿	G			
		转闪	03	黄	Y			
		可调	04	白	W			
		爆闪	05	蓝	S			

注：DC适用于AC，即交直流通用。特殊电压可订制。

## 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) (方便设备运输)  
★可配合S-5使用,



### 安装底座(外走线) C-1

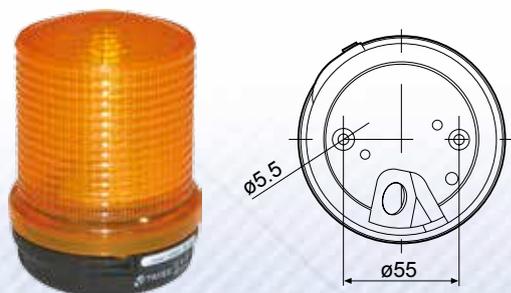
★用于竖直安装时需配合S-5使用(图示)



### 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



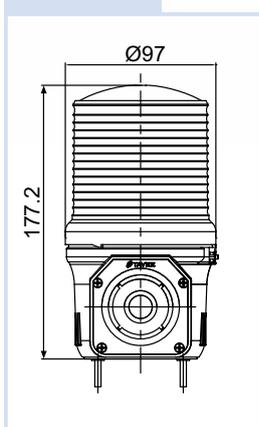
→黄色LED频闪  
120dB 间断蜂鸣 DC24V  
**JD90S-T02F0212Y024**

→直装底座  
**S-5**

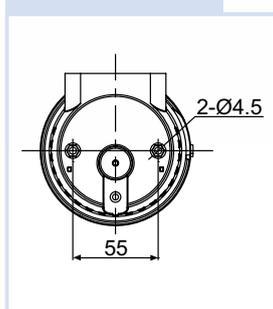
# 尺寸图

## JD90S安装尺寸

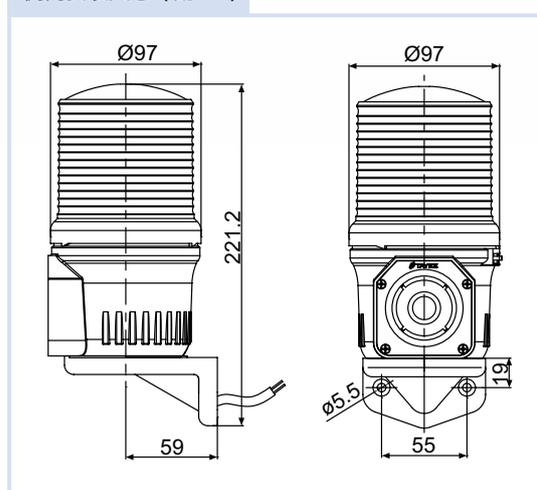
直接安装尺寸



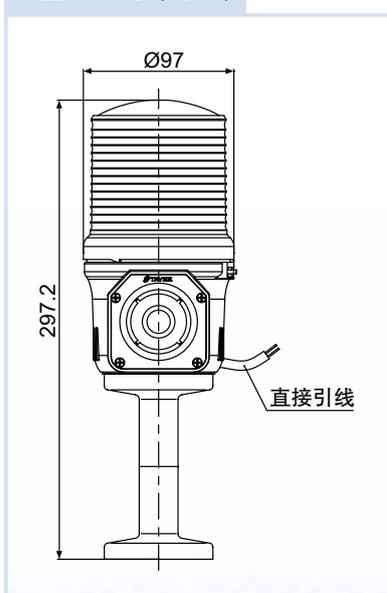
直接安装开孔尺寸图



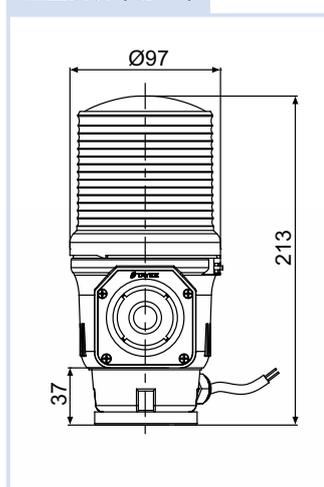
侧向安装尺寸 (配C-5)



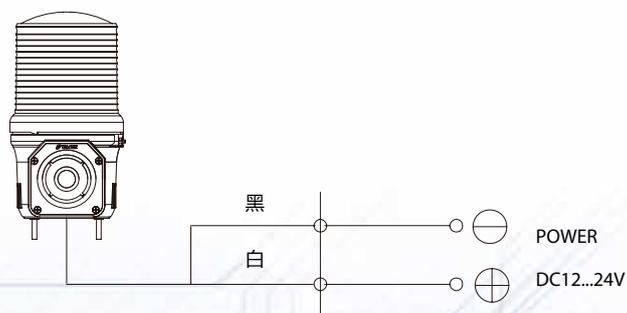
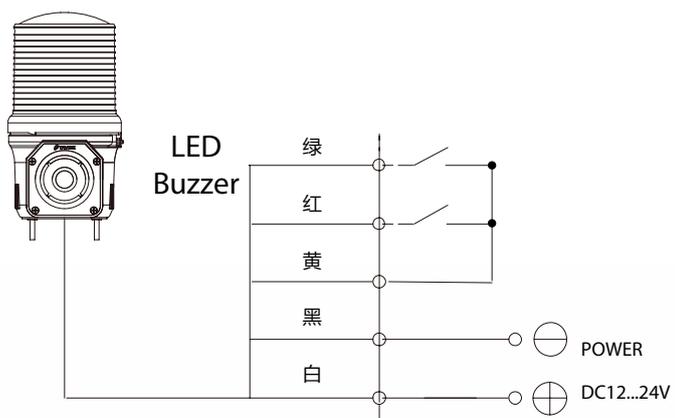
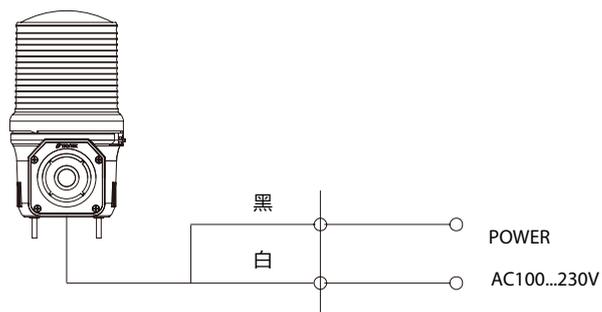
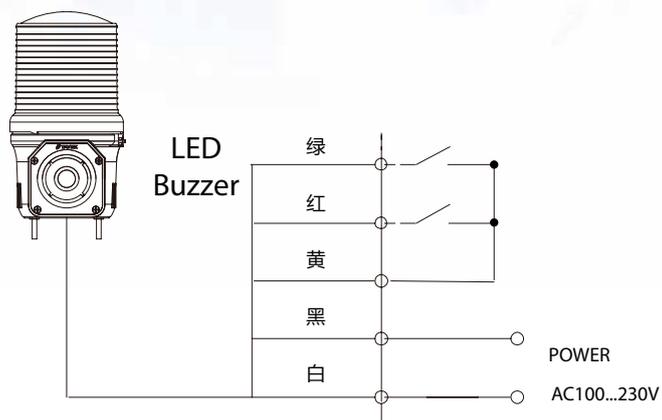
竖直安装尺寸 (配S-5)



竖直安装 (配S-2)



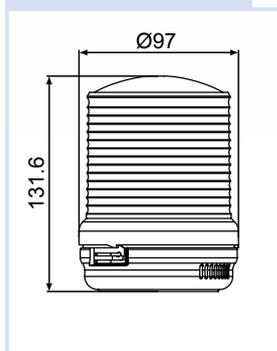
# JD90S接线示意图



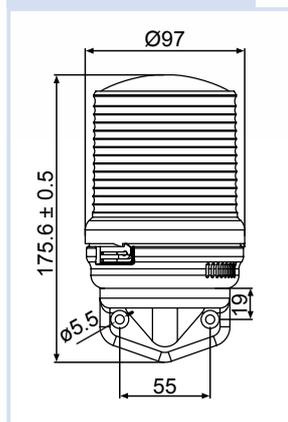
# 尺寸图

## JD90AS安装尺寸

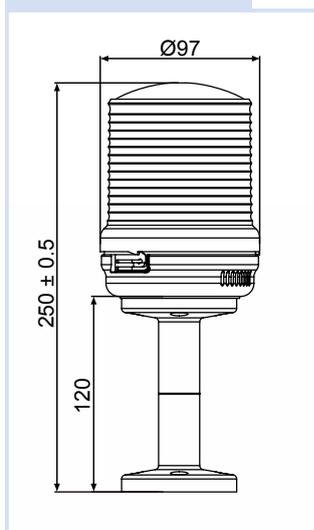
直接安装尺寸 (配C-5)



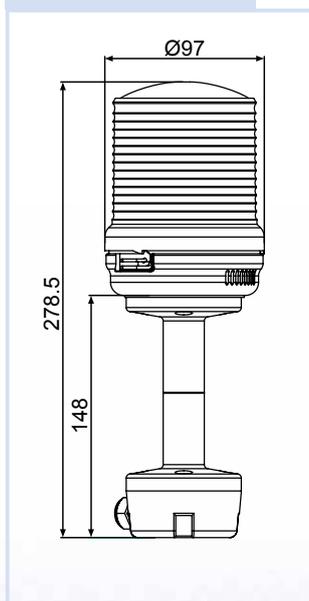
侧向安装尺寸 (配C-5)



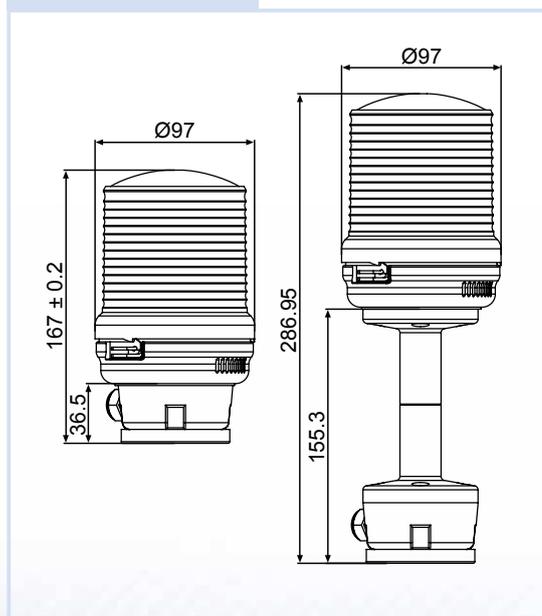
竖直安装尺寸 (配S-5)



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

- 一种声音形式
- 连续
- 120db

### 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	T	常亮	01	红	R	DC24V AC220V	024 122
频闪			02	绿	G			
转闪			03	黄	Y			
可调			04	白	W			
爆闪			05	蓝	S			

注：特殊电压需特殊评估。

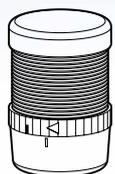
JD702S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4+订货号5

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

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。

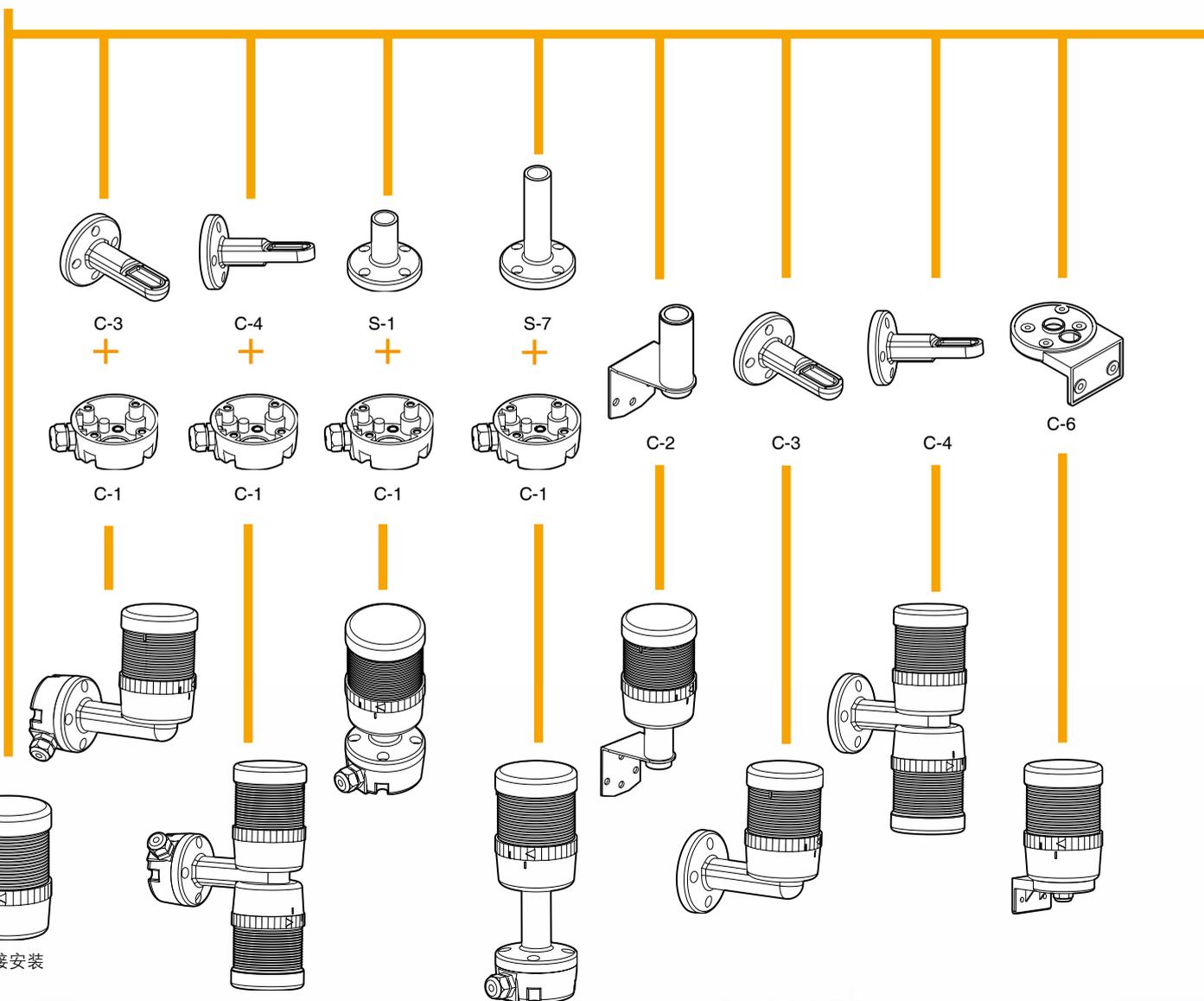
	名称	型号
	装饰盖	A01
	接线座	B01

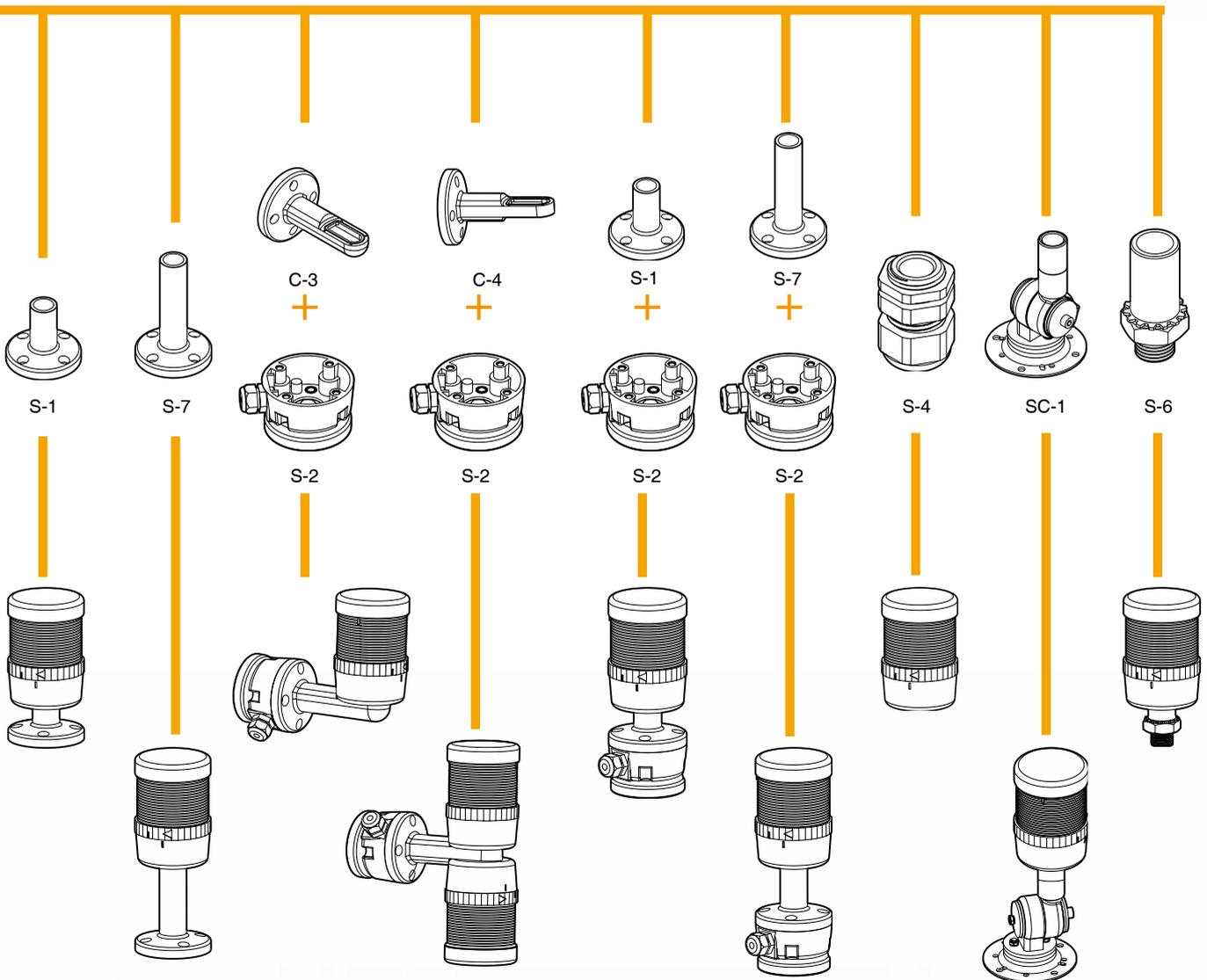
## 产品与附件组合示意图



+

JD70组合





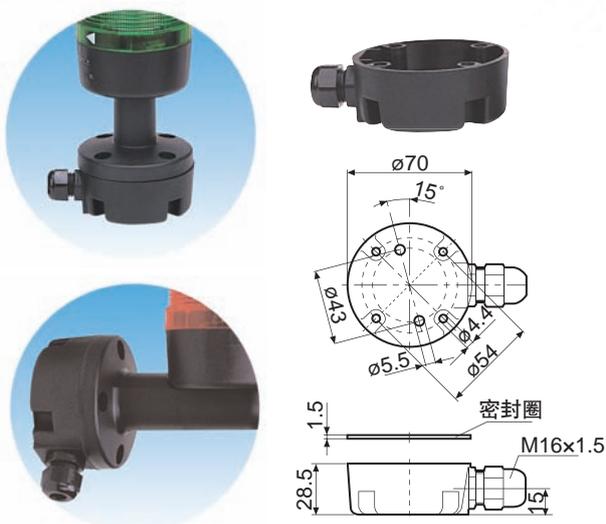
注：S-2底部带有永磁材料（磁钢）

注：SC-1可折叠

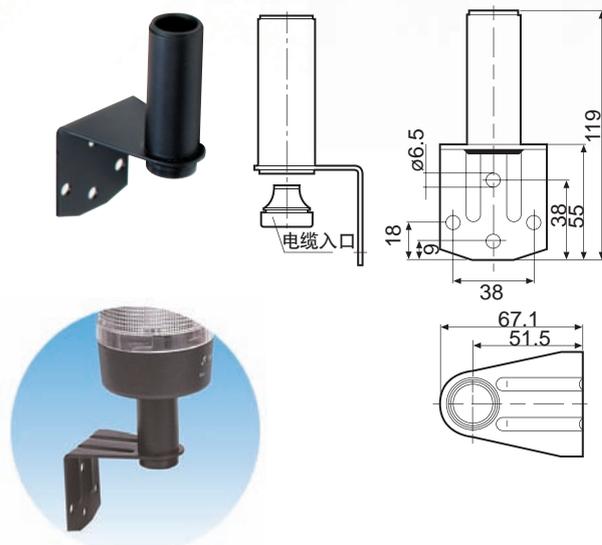
## 安装附件及安装效果图

### 安装底座(外走线) C-1

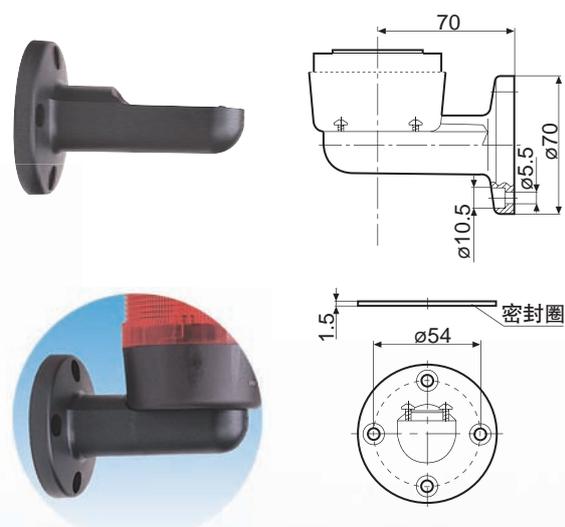
- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用(图示)
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用(图示)



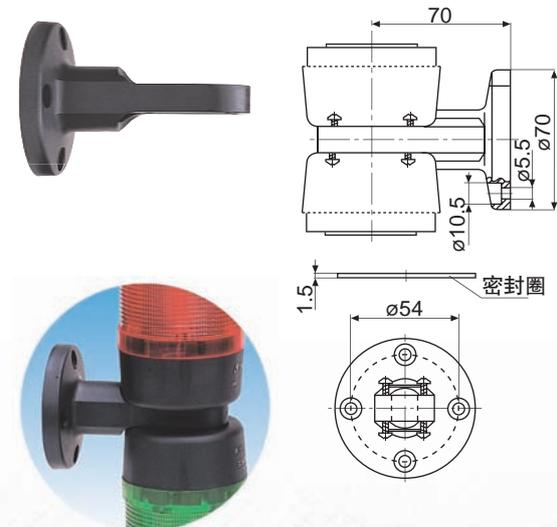
### 侧向安装底座(外走线) C-2



### 侧向安装底座(内走线) C-3



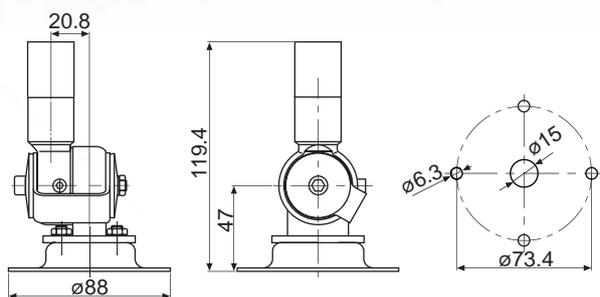
### 侧向安装底座(内走线) C-4



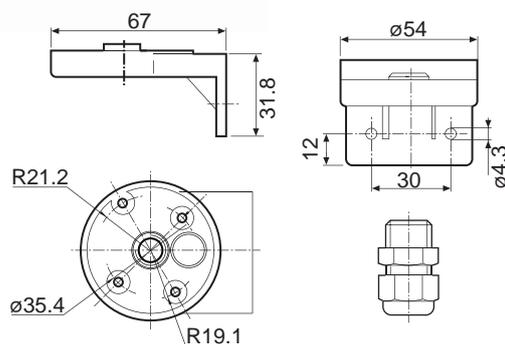
注：附件须单独订购。

## 安装附件及安装效果图

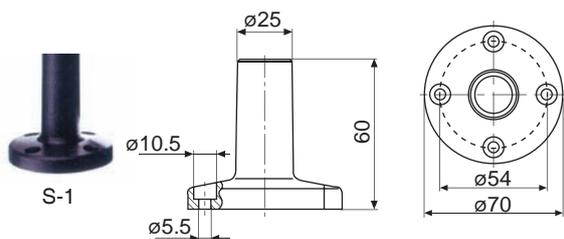
可折叠安装底座(内走线) SC-1



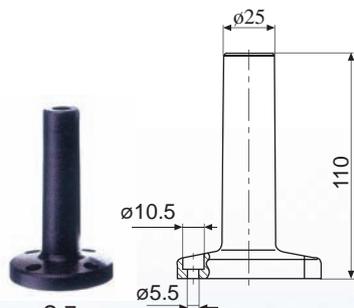
侧向安装底座(外走线) C-6



竖直安装底座(内走线) S-1, S-7



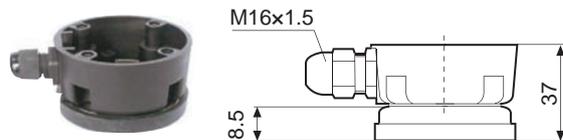
S-1



S-7

竖直安装底座(外走线) S-2

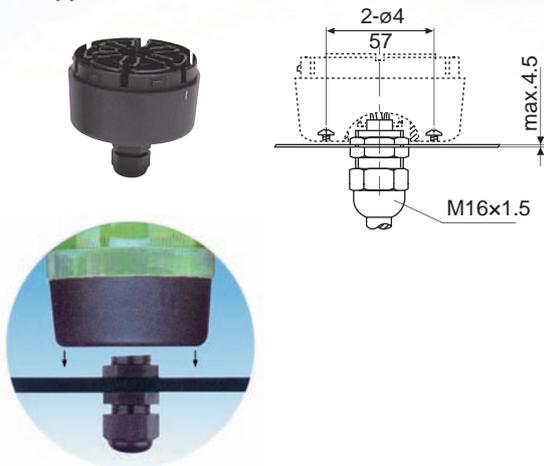
- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用
- ★ 底部带有永磁材料(磁钢) (方便设备运输)



## 安装附件及安装效果图

### 电缆接头安装（内走线） S-4

★ 含B01



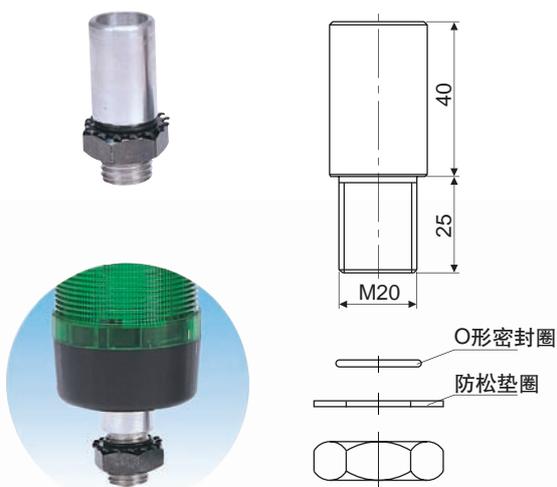
### 连接管

★ 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



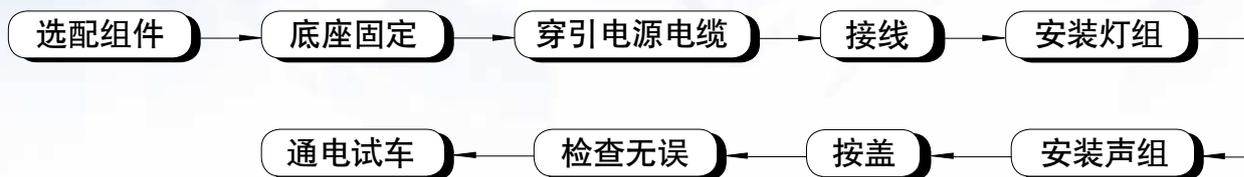
- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB DC24V 连续喇叭)  
**JD702S-P0112B024**
- 光组件  
(绿色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04G024**
- 光组件  
(蓝色DC24V 高亮LED 可调型)  
**JD701S-T04S024**
- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

## 四层

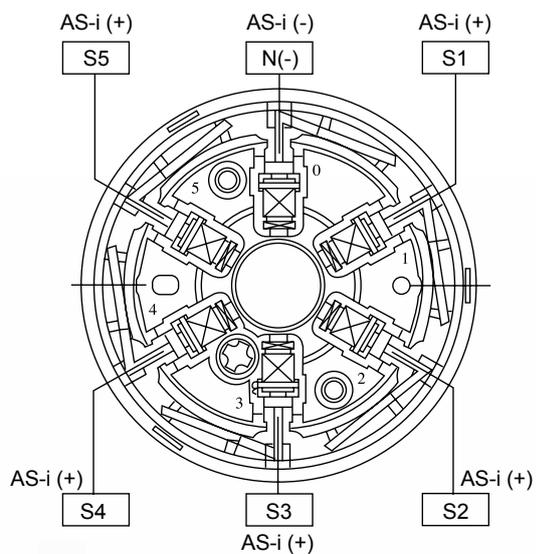
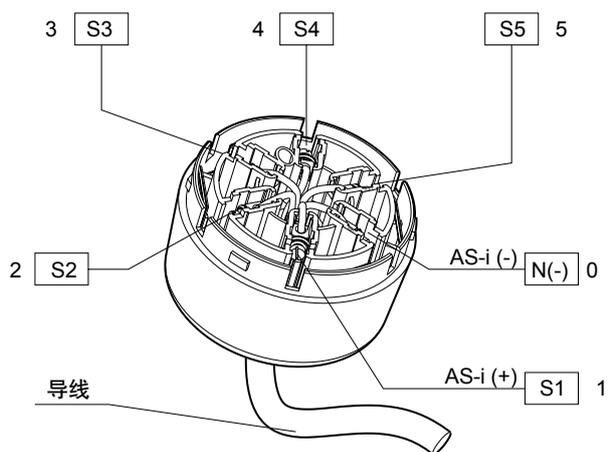


- 装饰盖  
**A01**
- 声组件  
(120dB AC220V 连续蜂鸣)  
**JD702S-F0112B122**
- 光组件  
(红色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01R122**
- 光组件  
(绿色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01G122**
- 光组件  
(蓝色AC220V 高亮LED 常亮)  
**JD701S-T01S122**
- 接线座  
**B01**
- 直装底座  
**S-1**

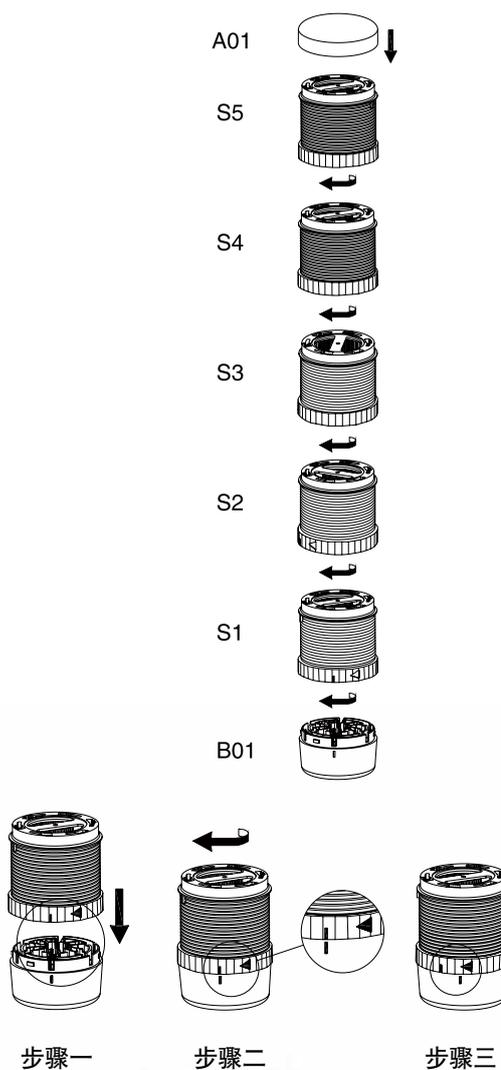
# 安装详解



导电座接线图



安装图







TYIPB



TYIPS



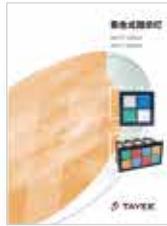
TYIP



TYIPA



TY3IP



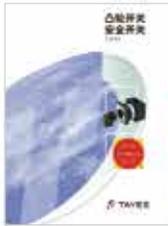
TYZHD



TYJSD



TYJSDS



TYLW



TYX



TYBOX



TYZC



TYJ



LED



TYC



TYX42B



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。

## 上海天逸电器股份有限公司

工厂：上海市松江区北闵路101号（201611）  
电话：86-21-57776240 传真：86-21-67654522  
销售：上海市宜山路889号齐来大厦1702室（200233）  
电话：86-21-54012233 传真：86-21-54012399  
<http://www.tayee.com.cn>  
E-mail:sale@tayee.com.cn

服务热线：400 820 4217

微信二维码



微博二维码



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！