



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。



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	-	声光控制
直径90mm 声光一体		↓ T (高亮)		↓ 01 (常亮) 02 (频闪) 03 (转闪) 04 (可调) 05 (爆闪)		↓ F (蜂鸣) P (喇叭) M (音乐) V (语言)		↓ 01 (连续) 02 (间断) 03 (可调)★		↓ 11(110dB) 12(120dB)		↓ R (红) G (绿) Y (黄) W (白) S (蓝)		↓ 024 122 (DC24V) (AC220V)		↓ 缺省 (一体控制) 5X (分开控制)

光警示灯

JD90AS	—	光源类型	+	发光形式	+	颜色	+	电压
直径90mm 单光		↓ 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)

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。

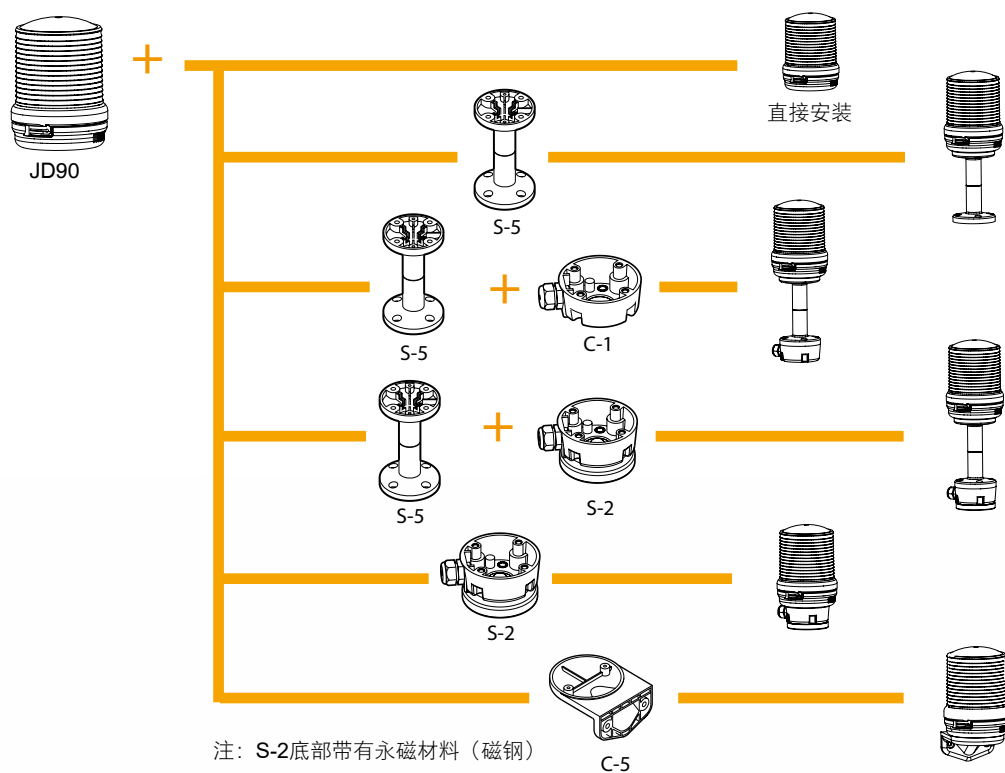
产品型号

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	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：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

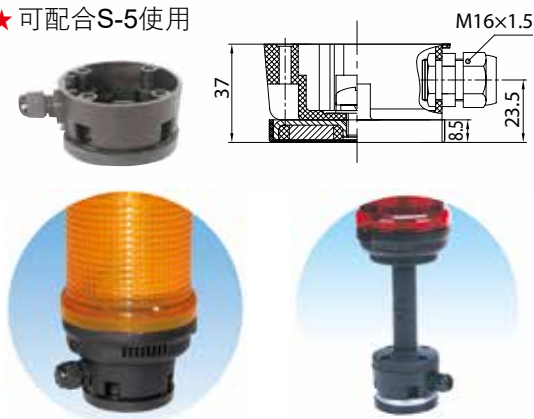
竖直安装底座(内走线) S-5



竖直安装底座(外走线) S-2

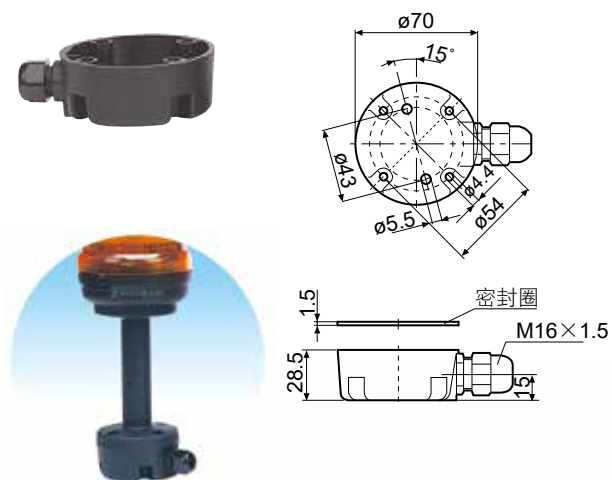
底部带有永磁材料（磁钢）（方便在铁质金属材料表面放置）

★可配合S-5使用



安装底座(外走线) C-1

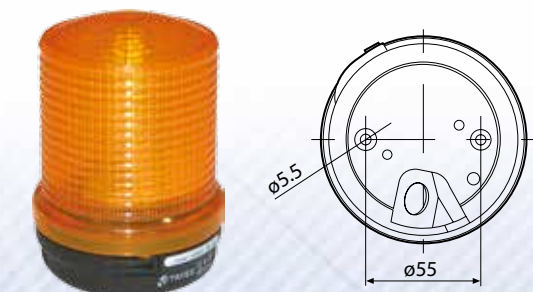
★用于竖直安装时需配合S-5使用



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



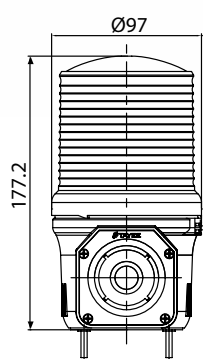
→黄色LED频闪
120dB 间断蜂鸣 DC24V
JD90S-T02F0212Y024

→直装底座
S-5

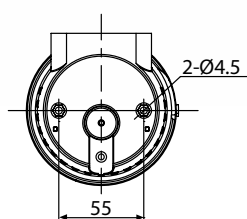
尺寸图

JD90S安装尺寸

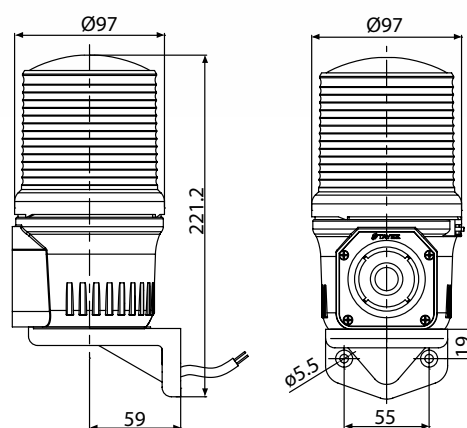
直接安装尺寸



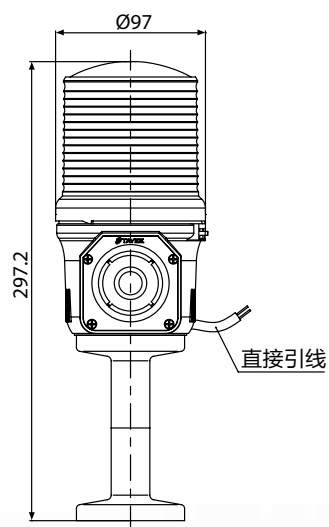
直接安装开孔尺寸图



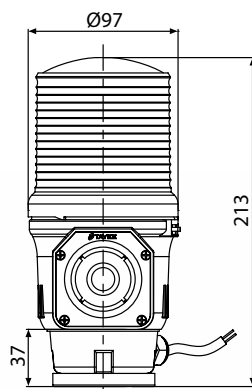
侧向安装尺寸（配C-5）



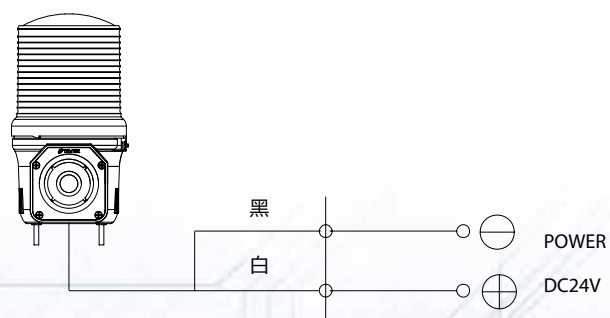
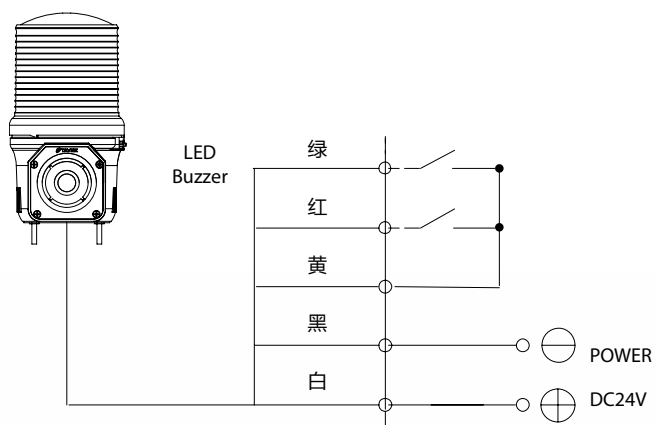
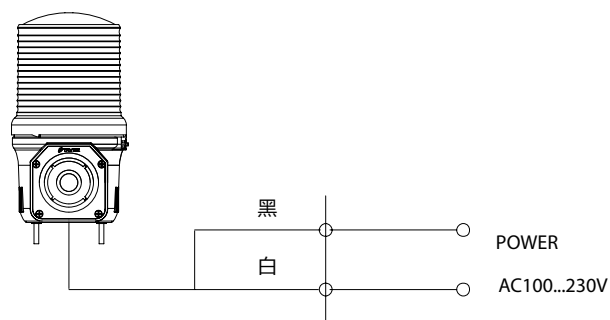
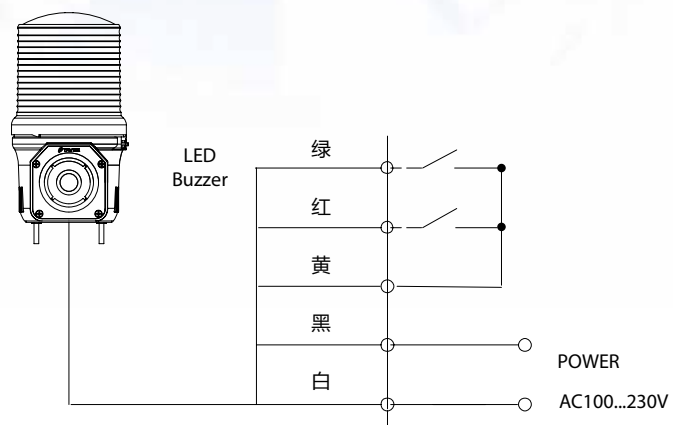
竖直安装尺寸（配S-5）



竖直安装（配S-2）



JD90S接线示意图

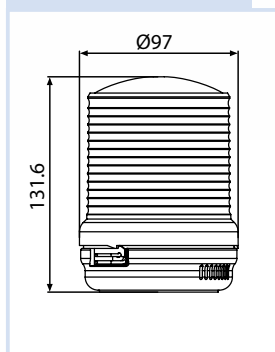


注：产品接线也可按照产品包装内接线说明接线。DC产品接线需区分正负级。

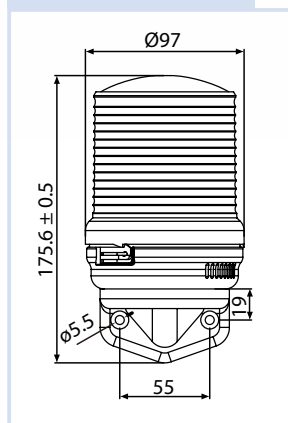
尺寸图

JD90AS安装尺寸

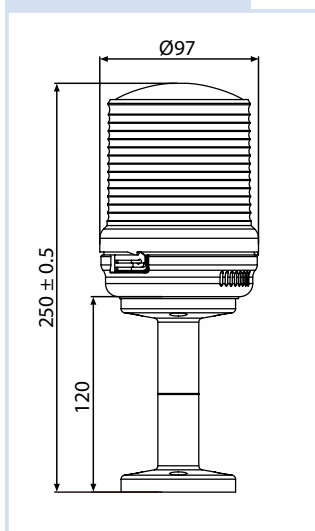
直接安装尺寸（配C-5）



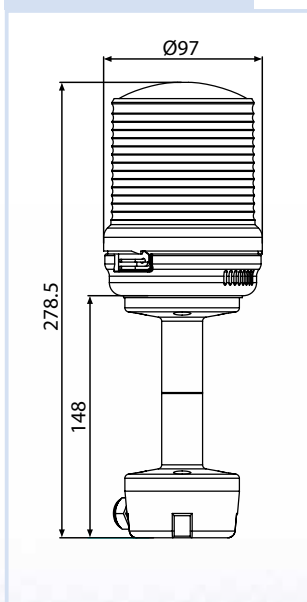
侧向安装尺寸（配C-5）



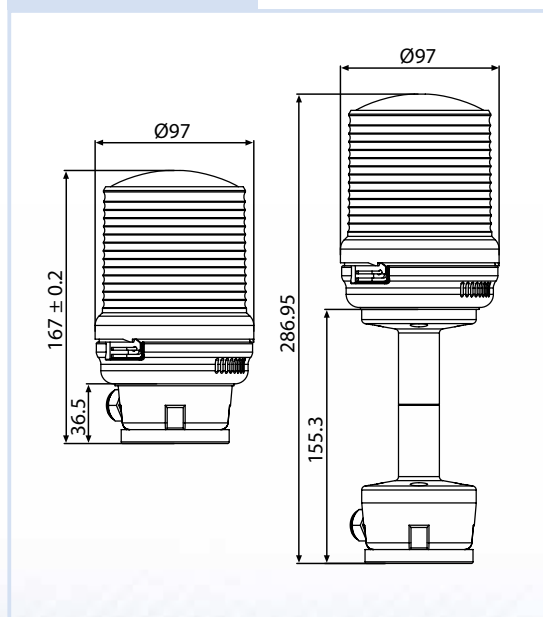
竖直安装尺寸（配S-5）



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

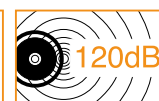
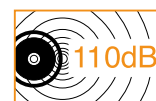
可调(在常亮与频闪间转换)

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	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。

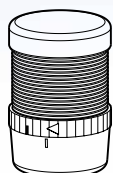
JD702S -订货号1+订货号2+订货号3+订货号4+订货号5

	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	DC24V	024
	喇叭	P	连续 急促	01 02	120dB	12	黑	B		
	音乐	M	梁祝 华尔兹 致爱丽丝 甜蜜家园	01 04 05 06	120dB	12	黑	B	AC220V	122
	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。

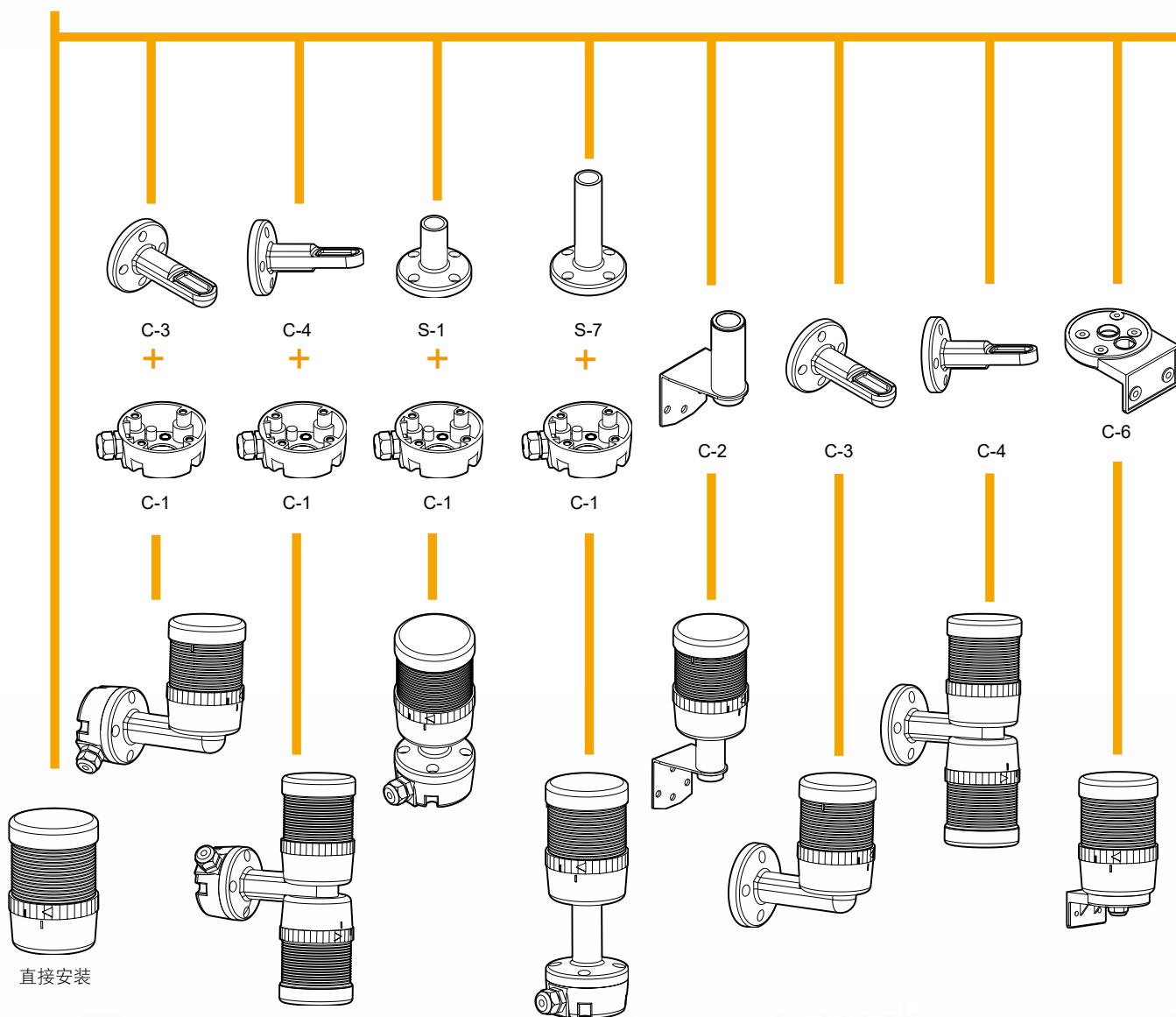
	名称	型号
	装饰盖	A01
	接线座	B01

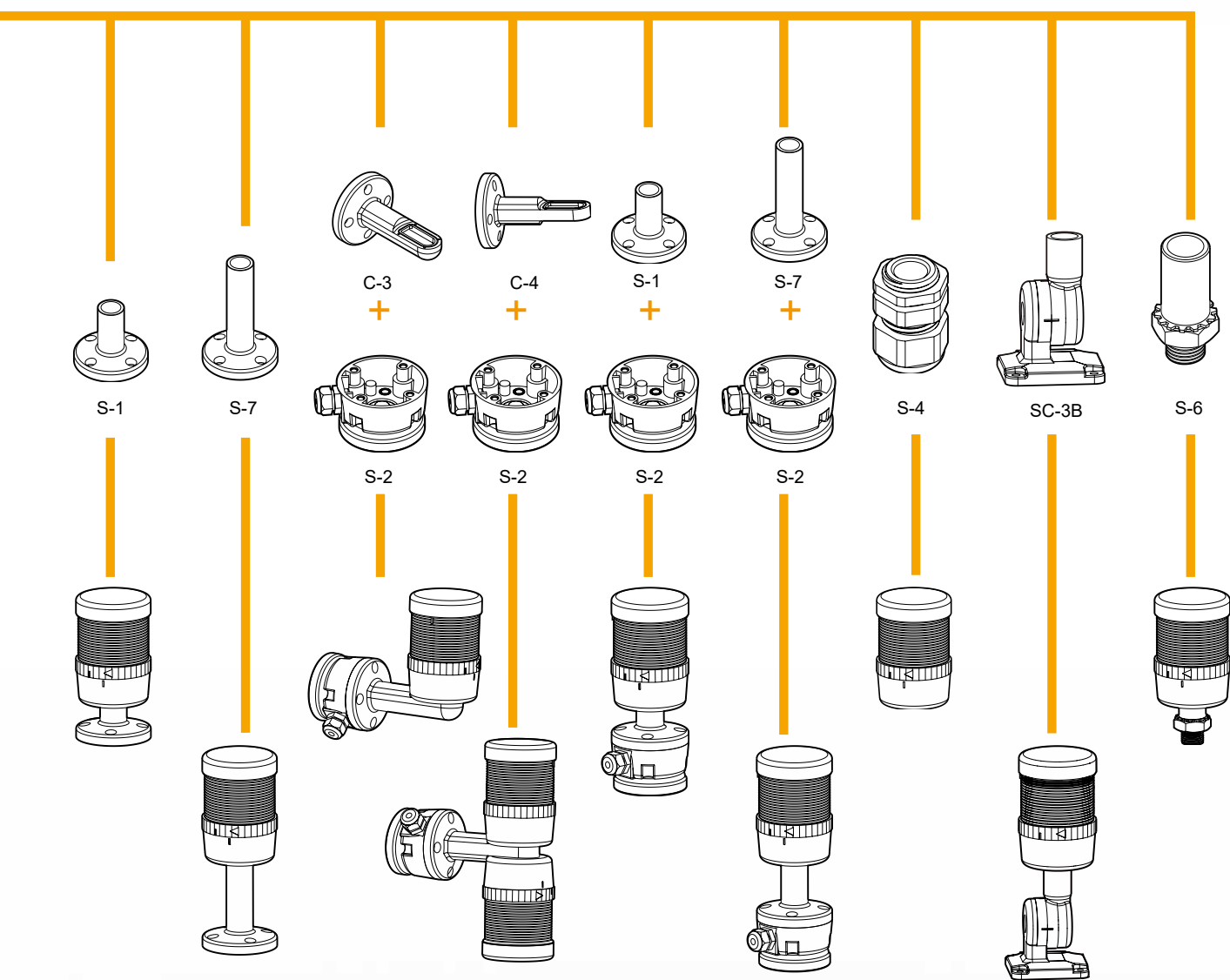
产品与附件组合示意图



+

JD70组合





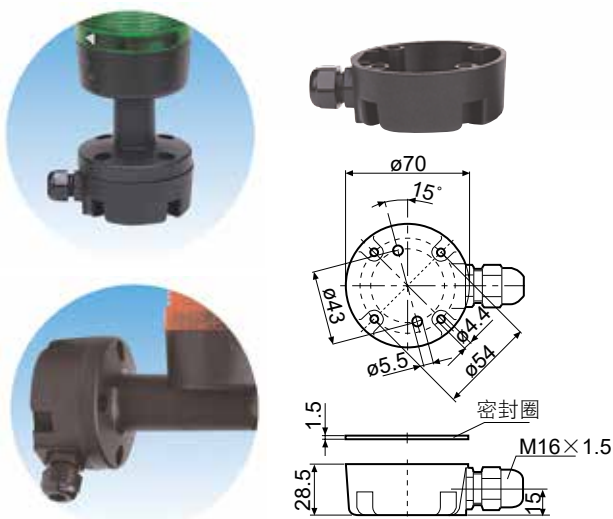
注：S-2底部带有永磁材料（磁钢）

注：SC-3B可折叠

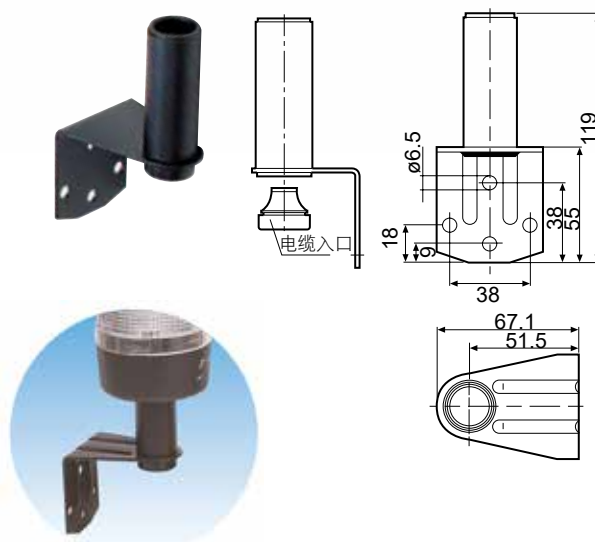
安装附件及安装效果图

安装底座(外走线) C-1

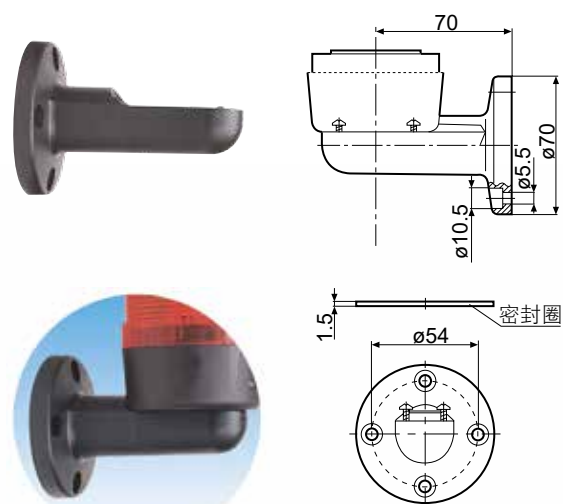
- ★ 用于侧向安装时需配合 C-3 或 C-4 使用(图示)
- ★ 用于竖直安装时需配合 S-1 或 S-7 使用(图示)



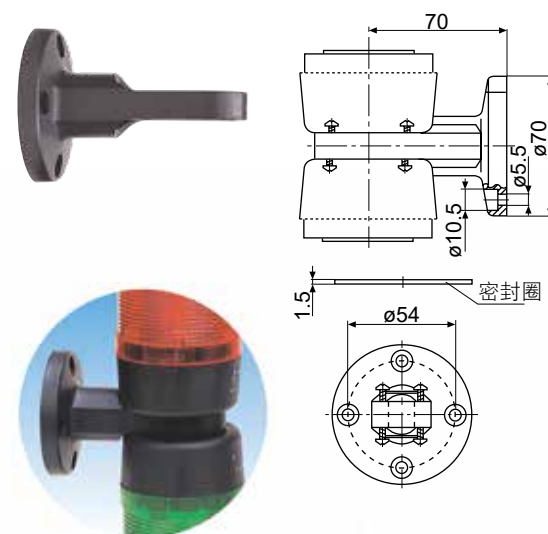
侧向安装底座(外走线) C-2



侧向安装底座(内走线) C-3



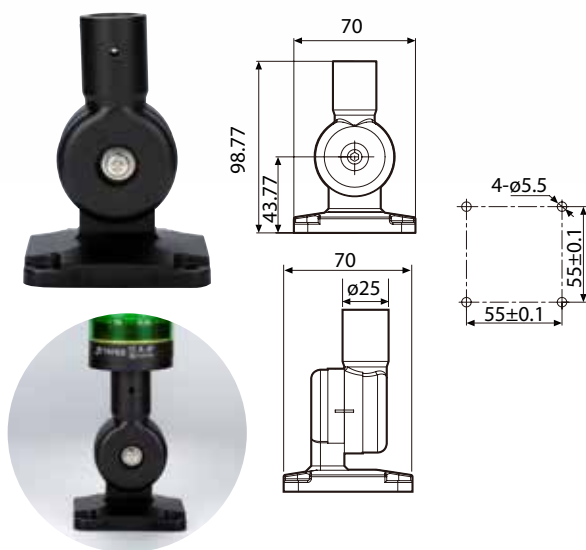
侧向安装底座(内走线) C-4



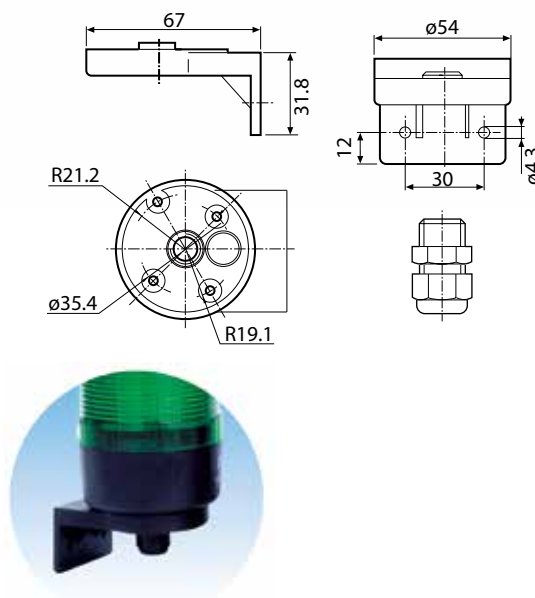
注：附件须单独订购。

安装附件及安装效果图

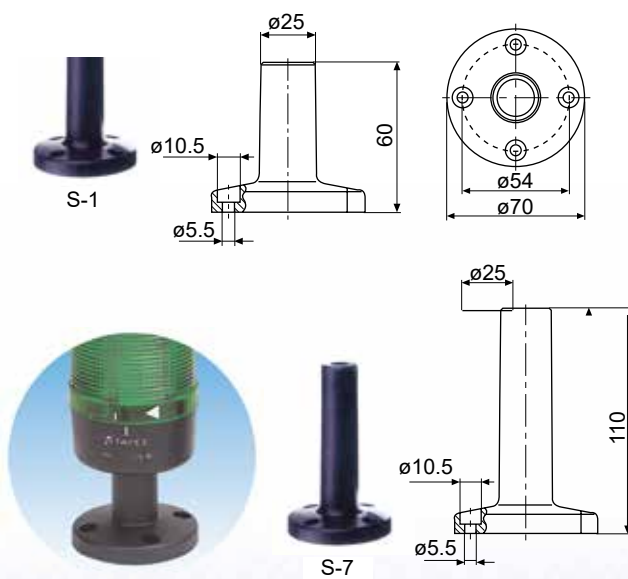
可折叠安装底座（内走线） SC-3B



侧向安装底座(外走线) C-6



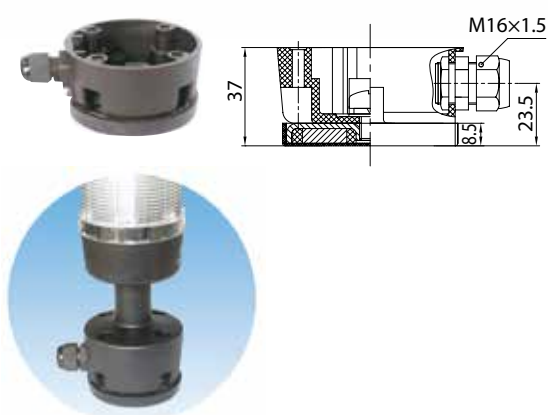
竖直安装底座(内走线) S-1, S-7



安装附件及安装效果图

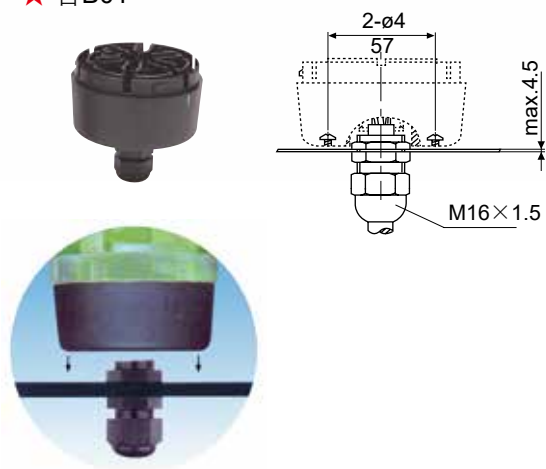
竖直安装底座(外走线) S-2

- ★ 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

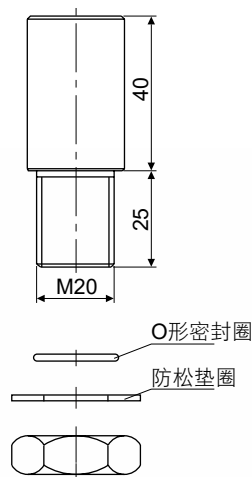
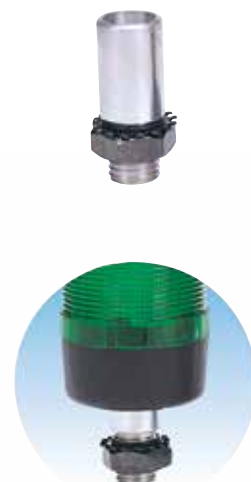


连接管

- ★ 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



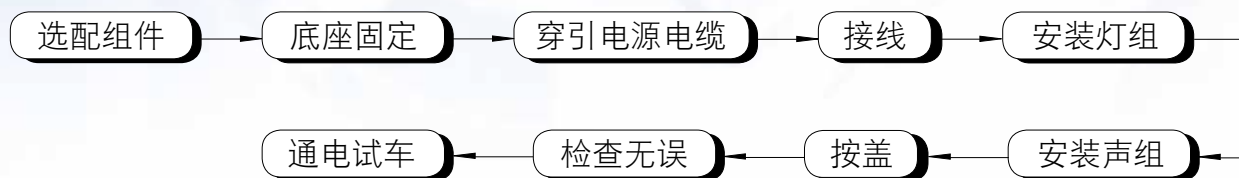
- 装饰盖
A01
- 声组件
(120dB DC24V 连续喇叭)
JD702S-P0112B024
- 光组件
(绿色DC24V 高亮LED 可调型)
JD701S-T04G024
- 光组件
(蓝色DC24V 高亮LED 可调型)
JD701S-T04S024
- 接线座
B01
- 直装底座
S-1

四层

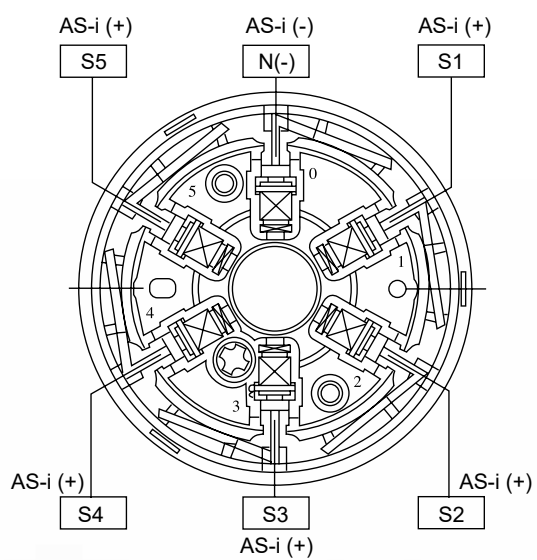
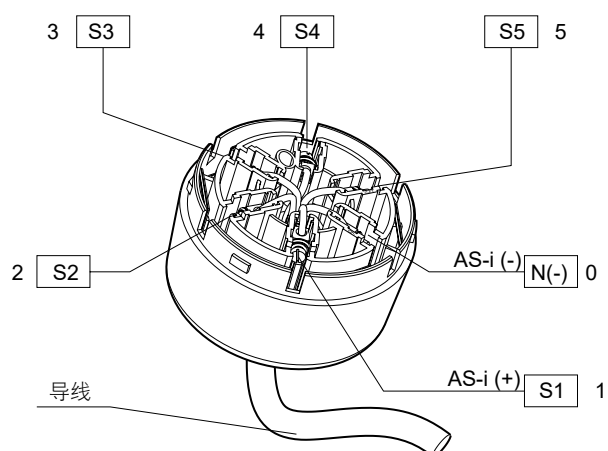


- 装饰盖
A01
- 声组件
(120dB AC220V 连续蜂鸣)
JD702S-F0112B122
- 光组件
(红色AC220V 高亮LED 常亮)
JD701S-T01R122
- 光组件
(绿色AC220V 高亮LED 常亮)
JD701S-T01G122
- 光组件
(蓝色AC220V 高亮LED 常亮)
JD701S-T01S122
- 接线座
B01
- 直装底座
S-1

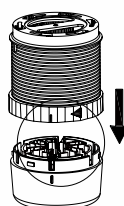
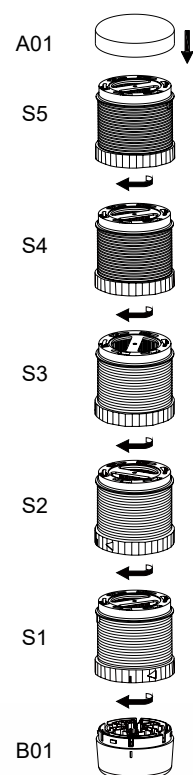
安装详解



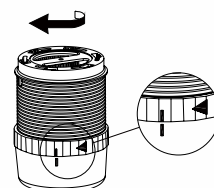
导电座接线图



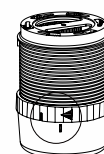
安装图



步骤一

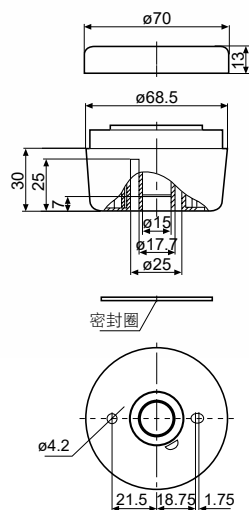
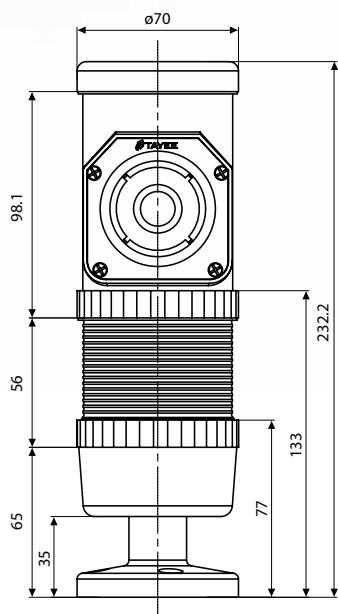


步骤二

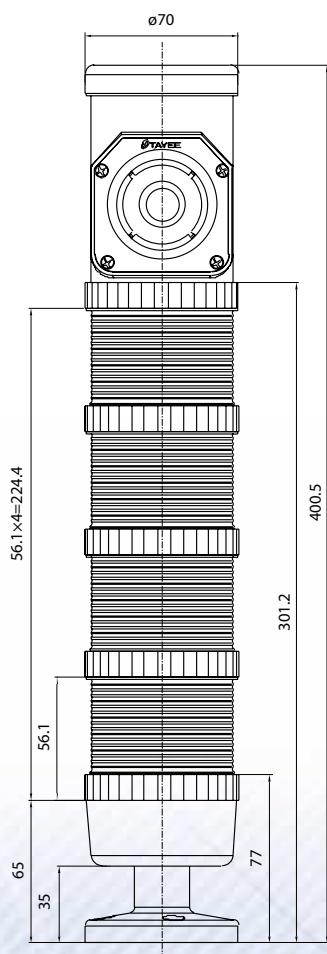


步骤三

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>

微信公众号

服务热线: **400 820 4217**

TYJSDS2026/01-01CN