

# STND / STND-N Series

内置音30音、外置音(MP3)30音警示灯/指示灯

## 产品规格

STNDL | STND100 | STND125  
STNDL-N | STND100-N |  
STND125-N

材 质 灯罩-AS、底座-ABS、反射体-耐热性ABS  
防 护 等 级 IP54  
符 合 RoHS

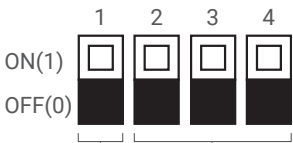
- 警示灯/指示灯和电笛组合型结构, 同时传达视觉信号和听觉信号
- 采用多种声音音源, 按照工作环境选择适合的信号音
- 内部有音源选择开关和音量调节旋钮, 内部有SD卡, 操作方便
- SD卡系列用户可以自行输入音源, 根据需要可随意更换音源(可以使用30Ch)
- 产品内部有30种音源, 支持二进制输入模式和位输入模式
- 二进制输入模式是利用音频选择开关, 选择30个音源
- 位输入模式是把30种音源分为6组, 选择其中的一组播放5种音源(使用MP3格式文档时不支持组选择功能)
- 一般型产品可以自由选择并播放内置音30音。



STND Series

## SOUND 设定开关

- SD卡产品
- 利用SOUND设置开关1, 可以方便的选择内置音和外装音(MP3)
- 标准产品
- 利用SOUND设置开关1, 可以选择位输入模式和二进制输入模式



### 选择内置音与SD卡

- 0: 选择内置音
- 1: 选择SD卡

### 标准产品(内置音专用)

- 0: 位输入(各组可以选择5频道)
- 1: 二进制输入(可以选择30频道)

### 位输入模式的音源组

- 001: WS(警告音5音)
- 010: WP(特殊警告音1组5音)
- 011: WM(音乐5音)
- 100: WA(提示音5音)
- 101: WO(特殊警告音2组5音)
- 110: WN(特殊警告音3组5音)

- 支持内置音30音(WS 5音、WP 5音、WM 5音、WA 5音、WO 5音、WN 5音)。
- 支持外置音SD卡(MP3)。
- 二进制输入: 30Ch
- 位输入: 5Ch(6个组)
- 使用SD卡可播放MP3文件的多功能产品。
- 详细设置方法请参照本手册的[多功能产品音源种类和组合]。

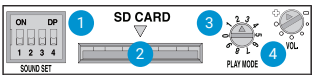
## 各产品性能

项目	STNDL/STND100 STND125(MP3)	STNDL-N/STND100-N STND125-N (标准产品)	备注
支持SD卡(MP3)	O	X	
支持 30音, 内置音	O	O	
PLAY MODE	O	X	
位输入/二进制输入	O	O	参考设置SOUND开关方法

- STNDL / STND100,125(MP3)
- 使用者指定音30音
- 内置音30音
- STNDL-N / STND100,125-N  
(标准产品)
- 内置音30音

## 多功能型

- 标准产品的时候, 不支持SD卡槽和PLAY MODE模式



- 1 SOUND设置开关
- 2 MP3储存用SD卡槽
- 3 PLAY MODE设置开关
- 4 音量调节VOLUME

## 外置音(MP3)

- 外置音(MP3)系列



利用PC可以简单设置音源顺序和音源的组合, 支持32Gbyte。

STND-N Series

- 位输入模式分为6组, 选择其中的一组播放5种音源
- 二进制输入模式播放30种音源



STND100LR-N



STND100L-N



STND100R-N

STND100LR-N LED反射镜旋转灯 & 电笛

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
STND100LR-N	DC12V	650mA	·位输入: 5Ch	CE	1.40kg	● R-红
	DC24V	450mA	·二进制输入: 30Ch		1.40kg	● A-黄
	AC110V ~220V	Max. 180mA	·内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)		1.62kg	● G-绿 ● B-蓝

- 采用特殊LED聚光结构和多面反射镜, 上下左右各个方位可视性好。
- 使用环境温度: -20°C ~ +50°C/转速: 120~140RPM

※ CE 认证: DC24V

STND100L-N LED长亮/闪亮型 & 电笛

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
STND100L-N	DC12V ~24V	Max. 485mA	·位输入: 5Ch	CE	1.37kg	● R-红
	AC110V ~220V	Max. 190mA	·二进制输入: 30Ch		1.78kg	● A-黄
			·内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)			● G-绿 ● B-蓝

- 采用散光结构的灯罩, 提高可视性能。
- 使用环境温度: -30°C ~ +50°C/闪亮次数: 60~80次/min(内置长亮-闪亮选择开关)

※ CE 认证: DC24V

STND100R-N 灯泡反射镜旋转灯 & 电笛

型号	电压	电流	灯泡			内置音及音量	认证	重量	颜色
			范围	规格	序号				
STND100R-N	DC12V	1.2A	12V10W		9	·位输入: 5Ch	CE	1.57kg	● R-红
	DC24V	865mA	24V10W	T16x35 15S	10	·二进制输入: 30Ch		1.57kg	● A-黄
	AC110V ~220V	Max. 355mA	24V10W		10	·内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)		1.82kg	● G-绿 ● B-蓝

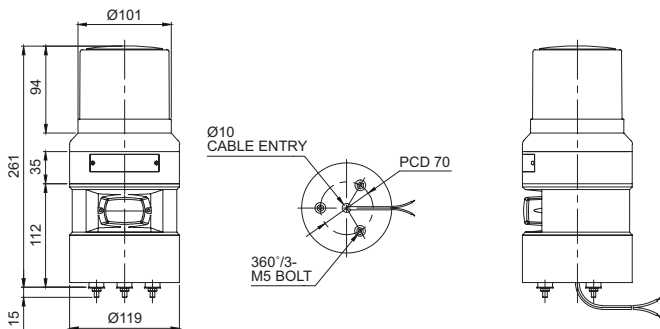
- 使用环境温度: -20°C ~ +50°C
- 转速: 120~140RPM

※ CE 认证: DC24V

外形图

单位: mm

•STND100LR-N / STND100L-N / STND100R-N



型号选定

STND100LR-N	-	24	-	R
[型号]		[电压]		[颜色]
STND100LR-N		12-DC12V		● R-红
STND100L-N		24-DC24V		● A-黄
STND100R-N		12/24-DC12V~24V (限STND100L-N)		● G-绿
		110/220-AC110V~220V		● B-蓝



## STND125LR-N LED反射镜旋转灯 & 电笛

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
STND125LR-N	DC12V	650mA	•位输入: 5Ch	CE	1.35kg	● R-红
	DC24V	450mA	•二进制输入: 30Ch		1.35kg	● A-黄
	AC110V ~220V	Max. 200mA	•内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)		1.73kg	● G-绿 ● B-蓝

· 采用特殊LED聚光结构和多面反射镜, 上下左右各个方位可视性好。

· 使用环境温度: -20°C ~ +50°C/转速: 120~140RPM

※ CE 认证: DC24V

## STND125L-N LED长亮/闪亮型 & 电笛

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
STND125L-N	DC12V	Max.	•位输入: 5Ch	CE	1.32kg	● R-红
	~24V	515mA	•二进制输入: 30Ch			● A-黄
	AC110V ~220V	Max. 210mA	•内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)		1.65kg	● G-绿 ● B-蓝

· 采用散光结构的灯罩, 提高可视性能。

· 使用环境温度: -30°C ~ +50°C/闪亮次数: 60~80次/min(内置长亮-闪亮选择开关)

※ CE 认证: DC24V、UL 认证: DC24V

## STND125R-N 灯泡反射镜旋转灯 & 电笛

型号	电压	电流	灯泡			内置音及音量	认证	重量	颜色
			范围	规格	序号				
STND125R-N	DC12V	1.2A	12V10W		9	•位输入: 5Ch	CE	1.27kg	● R-红
	DC24V	865mA	24V10W	T16x35 15S	10	•二进制输入: 30Ch		1.27kg	● A-黄
	AC110V ~220V	Max. 350mA	24V10W		10	•内装音: Max.105dB (基准为WS-Ch5音)		1.62kg	● G-绿 ● B-蓝

· 使用环境温度: -20°C ~ +50°C

· 转速: 120~140RPM

※ CE 认证: DC24V



STND125LR-N



STND125L-N

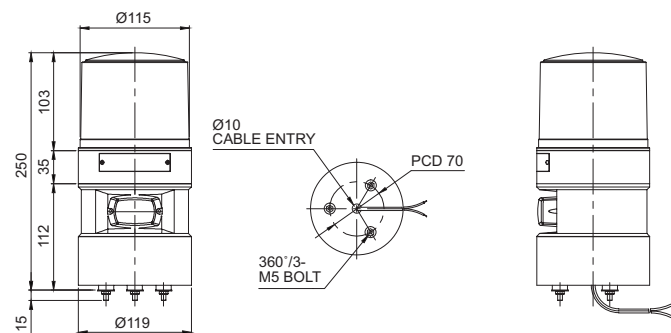


STND125R-N

### 外形图

单位: mm

• STND125LR-N / STND125L-N / STND125R-N

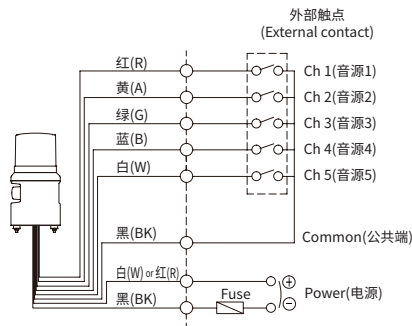


### 型号选定

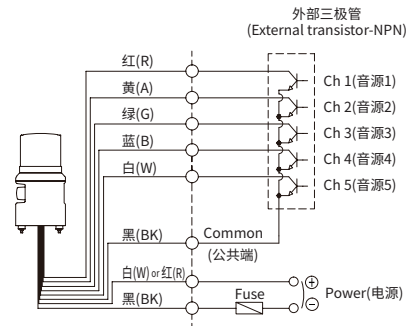
STND125LR-N	-	24	-	R
[型号]		[电压]		[颜色]
STND125LR-N		12-DC12V		● R-红
STND125L-N		24-DC24V		● A-黄
STND125R-N		12/24-DC12V~24V (限STND125L-N)		● G-绿
		110/220-AC110V~220V		● B-蓝

# STND Series

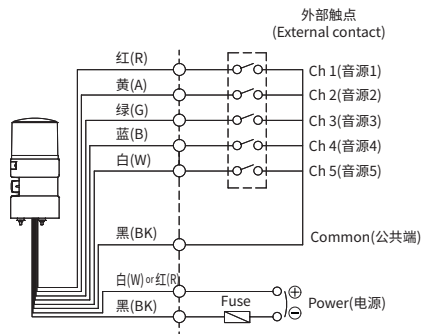
接线图 •STND100LR/STND100L / STND100R-DC/AC  
•STND100LR-N/STND100L-N/STND100R-N-DC/AC



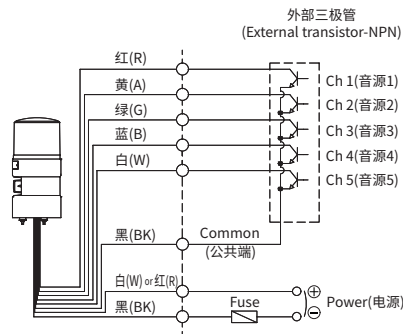
•STND100DL-DC/AC  
•STND100L-N-DC/AC



•STND125LR/STND125L / STND125R-DC/AC  
•STND125LR-N/STND125L-N/STND125R-N-DC/AC



•STND125DL-DC/AC  
•STND125L-N-DC/AC



- 频道选择位输入方式时可以使用5种信号音, 二进制输入方式时可以使用30种信号音
- STND100R、STND100LR、STND125R、STND125LR产品的黑色线接负极(-)
- ※ 频道设置方法请参照本手册的[多功能产品音源种类和组合]。(接线方式可以取代频道选择开关)



信号线上不能连接电源, 可能会引起产品的损坏。

- 光源可以利用公共端控制闪亮功能, 使用NPN三极管(无触点控制)接线。
- 多台同时使用时, 即使在同一时间启动, 但每个设备的光源和信号音不一致。
- 长亮公共端和闪亮公共不能接到一起(short-circuit), 否则指示灯不能正常工作。