


QAD Series

球型指示灯和电笛一体式壁挂型系列



产品规格

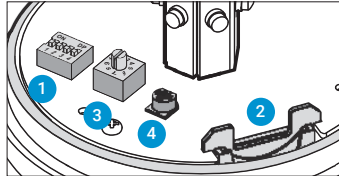
QAD80H | QAD100H | QAD125H
QAD100H-N | QAD125H-N

材 质	灯罩-PC、底座-ABS
使用环境温度	-30℃ ~ +50℃
防 护 等 级	IP65
闪 亮 次 数	60~80次/min(内置长亮-闪亮选择开关)

- 指示灯和电笛组合型结构, 同时传达视觉信号和听觉信号
- 采用多种信号音源, 选择适合工作环境的信号音
- 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, 产品根据用户需要发出所需的声音
- 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5组, 选择其中的一组使用5种信号源(使用MP3格式文档时不支持组选择性能)
- MP3兼容(QAD100H / QAD125H Series)
- 标准产品为内装音专用产品, 可以选择30音, 自由切换

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。

SOUND 设定开关

- SD卡产品
- 利用SOUND设置开关1, 可以方便的选择内装音和外装音(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

1 2 3 4

ON(1) OFF(0)

选择内置音与SD卡

0: 选择内置音

1: 选择SD卡

标准产品(内装音专用)

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	QAD100H / QAD125H (MP3)	QAD80H / QAD100H-N QAD125H-N (标准产品)	备注
支持SD卡(MP3)	O	X	
支持 30音, 内装音	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



QAD80H LED长亮/闪亮型 & 电笛、壁挂型

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
QAD80H	DC12V~24V	Max.990mA	•位输入: 5Ch •二进制输入: 30Ch •内装音: Max.100dB (基准为WM-Ch4音)	CE	0.70kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝

· 输出内置音

※ DC系列使用电压范围为DC10V~30V

QAD100H / QAD125H LED长亮/闪亮型 & 电笛、壁挂型

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
QAD100H	DC12V~24V	Max.1A	•位输入: 5Ch •二进制输入: 30Ch •内装音: Max.100dB (基准为WA-Ch4音)	CE	0.92kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V~220V	Max.360mA	•MP3音量: Max.95dB			
QAD125H	DC12V~24V	Max.2.15A	•位输入: 5Ch •二进制输入: 30Ch •内装音: Max.115dB (基准为WA-Ch4音)	CE	1.12kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V~220V	Max.360mA	•MP3音量: Max.100dB			

· 输出内置音/MP3音

※ DC系列使用电压范围为DC10V~30V AC规格使用电压范围为AC100V~240V

※ 播放MP3文件时, 根据用户使用的音源种类, 有一定的音量偏差。



QAD80H



QAD100H-N



各个信号线上不能连接电源, 可能会引起产品损坏。

型号选定

QAD80H	-	12/24	-	R	-	INSD
[型号]		[电压]		[颜色]		[安装SD卡]
QAD80H		12/24-DC12V~24V		● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝		
QAD100H		12/24-DC12V~24V				未安装-SD卡未安装型
QAD125H		110/220-AC110V~220V				INSD-SD卡安装型

QAD100H-N / QAD125H-N LED长亮/闪亮型 & 电笛、壁挂型

型号	电压	电流	内置音及音量	认证	重量	颜色
QAD100H-N	DC12V~24V	Max.1.25A	•位输入: 5Ch •二进制输入: 30Ch •内装音: Max.100dB (基准为WA-Ch4音)	CE	0.92kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V~220V	Max.250mA				
QAD125H-N	DC12V~24V	Max.1.15A	•位输入: 5Ch •二进制输入: 30Ch •内装音: Max.115dB (基准为WA-Ch4音)	CE	1.12kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V~220V	Max.275mA				

· 输出内置音

※ DC系列使用电压范围为DC10V~30V AC规格使用电压范围为AC100V~240V

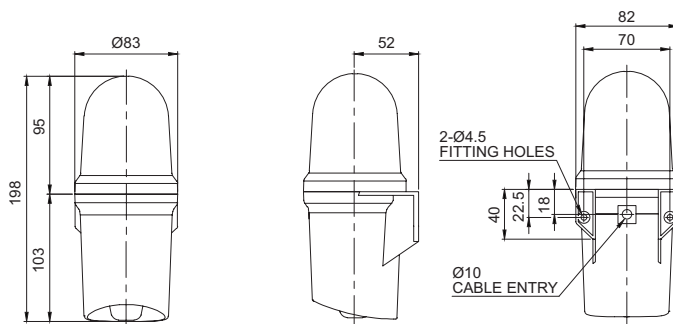
型号选定

QAD100H-N	-	12/24	-	R
[型号]		[电压]		[颜色]
QAD100H-N		12/24-DC12V~24V		● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
QAD125H-N		110/220-AC110V~220V		

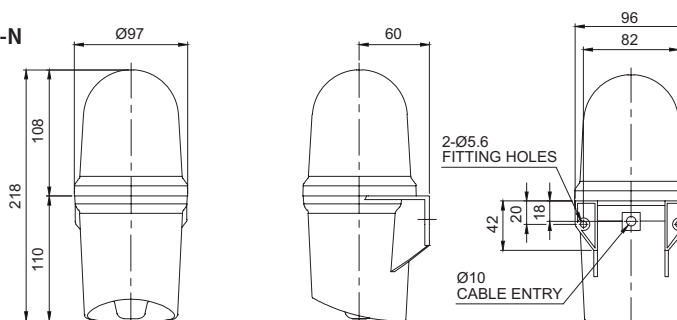
外形图

单位: mm

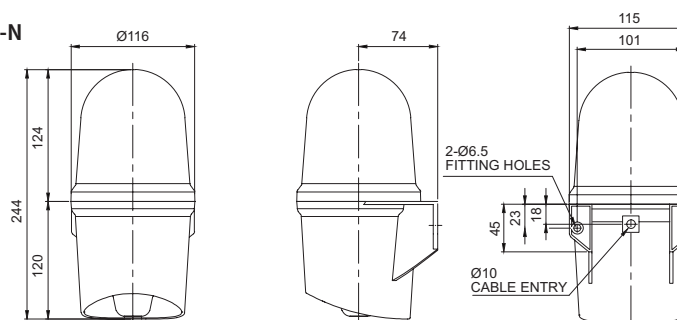
• QAD80H



• QAD100H / QAD100H-N

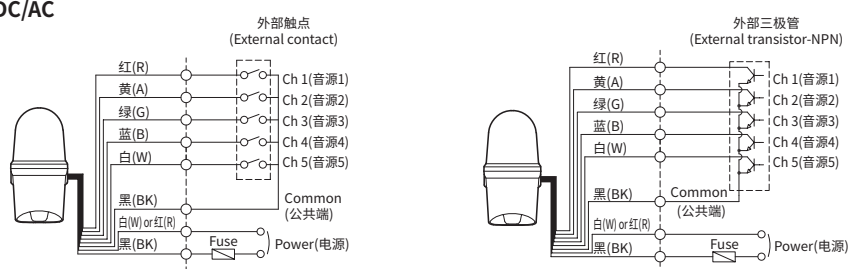


• QAD125H / QAD125H-N

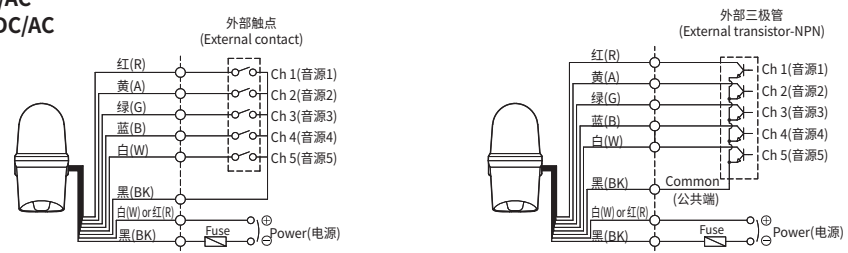


接线图

• QAD80H-DC / QAD100H-DC/AC • QAD100H-N-DC/AC



• QAD125H-DC/AC • QAD125H-N-DC/AC



- 电源线规格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 信号线规格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- QAD80H/QAD100H产品无极性, 不分(+)(-)正负极
- QAD125 产品的黑色线接负极(-)
- 频道选择位输入时可以使用5种信号音, 二进制输入时可以使用30种信号音
- ※ 频道设置方法请参照[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)