

QST50-Ex



QST50-Ex

产品规格

QST50-Ex | QST50B-Ex

材 质 灯罩-PC、散光灯罩-PC、灯体-Al、顶盖-Al
使用环境温度 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$
音 量 Max.90dB at 1m(内置蜂鸣器型)
防 护 等 级 IECEx - Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db
ATEX - II2G Ex db IIC T6 Gb
 II2D Ex tb IIC T85°C Db
KCs - Ex db IIC T6 Gb, IP66/IP67
技 术 认 证 IECEx、ATEX、KCs、NEPSI、CCC
底座标准颜色 Silver
电 缆 入 口 M16xP1.5
闪 亮 次 数 60~80次/min

- 可在爆炸性气体区域中使用的Ex db IIC T6 Gb等级的耐压爆型LED多层信号灯
- 采用特殊LED聚光灯罩, 远距离可视性好
- 采用铝外壳结构, 具有良好的耐久性
- 使用高亮度LED光源, 产品使用寿命长



QST50-Ex 细长耐压/粉尘防爆型LED多层信号灯

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
QST50-Ex	1	DC24V		1.13kg	● R-红
		AC110V~230V			
	2	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● G-绿
	3	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● A-黄
	4	DC24V			● G-绿
		AC110V~230V			● B-蓝
	5	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● A-黄
					● G-绿
					● B-蓝
					○ W-白

光源部电流(1层为基准)


电压	DC24V	AC110~230V
光源部电流(1层)	75mA	Max.55mA


型号选定


QST50-Ex	-	5	-	24	-	RAG	-	IECEx
[型号]		[层数]		[电压]		[颜色]		[防爆认证]
QST50-Ex		1-1层		24-DC24V		● R-红		IECEx
		2-2层		110/230-AC110V~230V		● A-黄		ATEX
		3-3层				● G-绿		KCs
		4-4层				● B-蓝		CCC(NEPSI)
		5-5层				○ W-白		


内置蜂鸣器细长耐压/粉尘防爆型LED多层信号灯


QST50B-Ex

 IP66


 +60℃
-40℃

 BUZZER






 90dB

 NPN

 PNP

 RoHS

QST50B-Ex 内置蜂鸣器细长耐压/粉尘防爆型LED多层信号灯

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
QST50B-Ex	1	DC24V	    	1.30kg	● R-红
		AC110V~230V			
	2	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● G-绿
	3	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● A-黄
	4	DC24V			● G-绿
		AC110V~230V			● B-蓝
	5	DC24V			● R-红
		AC110V~230V			● A-黄
					● G-绿
					● B-蓝
					○ W-白

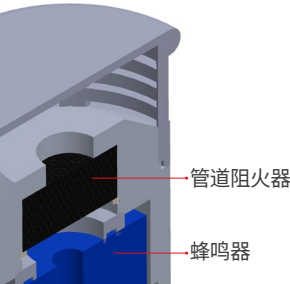


QST50B-Ex

光源部/蜂鸣器电流(1层为基准)

电压	DC24V	AC110V~230V
光源部电流(1层)	75mA	Max.55mA
蜂鸣器电流	50mA	Max.40mA

耐压防爆型产品的蜂鸣音输出结构



· 管道阻火器(FIAME ARRESTER)
防爆结构中使流体通行、阻碍火焰通行的装置叫管道阻火器(FIAME ARRESTER)。管道阻火器另称为引火防止装置或逆火防止装置，它通过控制火焰经过细长的通道，使火焰自带的能量变小，从而降低温度到引火点以下。
本公司采用三重结构的管道阻火器，将减少蜂鸣器音量下降，同时大幅度地提高火焰冷却效果。

型号选定

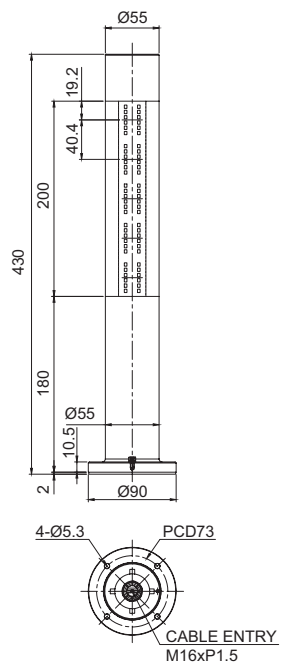
QST50B-Ex	-	5	-	24	-	RAG	-	IECEx
[型号]		[层数]		[电压]		[颜色]		[防爆认证]
QST50B-Ex		1-1层		24-DC24V		● R-红		IECEx
		2-2层		110/230-AC110V~230V		● A-黄		ATEX
		3-3层				● G-绿		KCs
		4-4层				● B-蓝		CCC(NEPSI)
		5-5层				○ W-白		

QST50-Ex Series

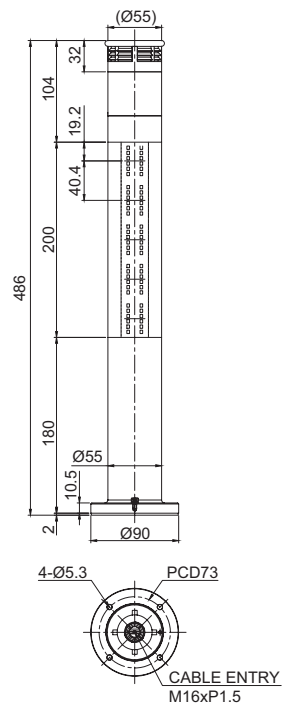
外形图

单位: mm

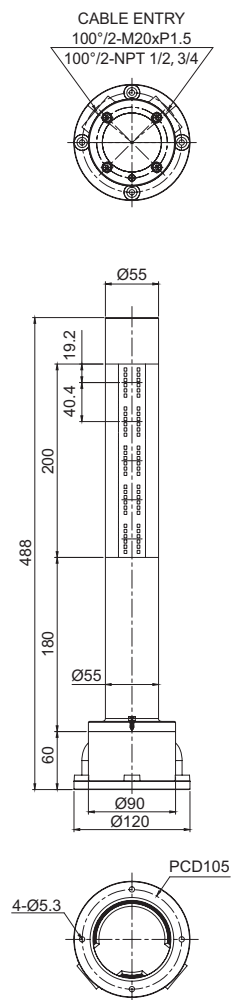
• QST50-Ex-5: DC/AC



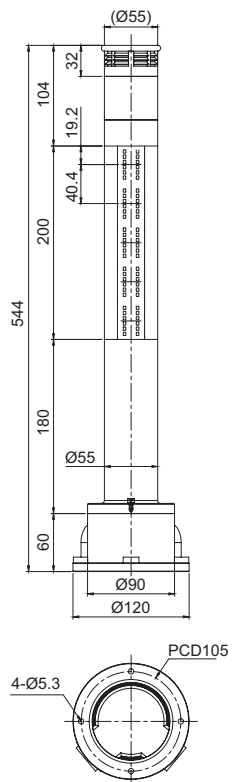
• QST50B-Ex-5: DC/AC



• QST50T-Ex-5: DC/AC



• QST50BT-Ex-5: DC/AC



接线图

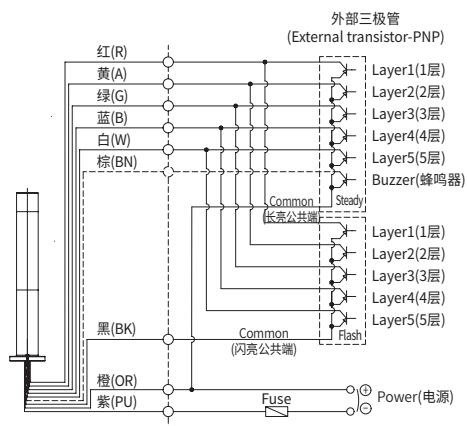
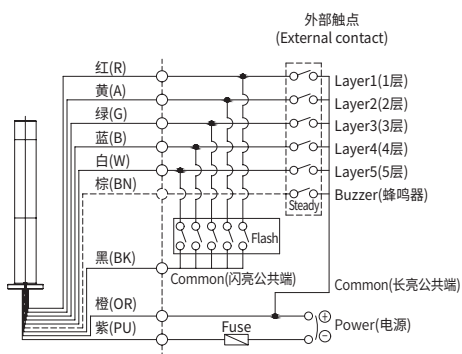
- QST50-Ex Series产品可以利用外部触点和三极管进行接线
- 利用三极管接线时使用PNP三极管, 请按以下接线图正确接线。

适用产品

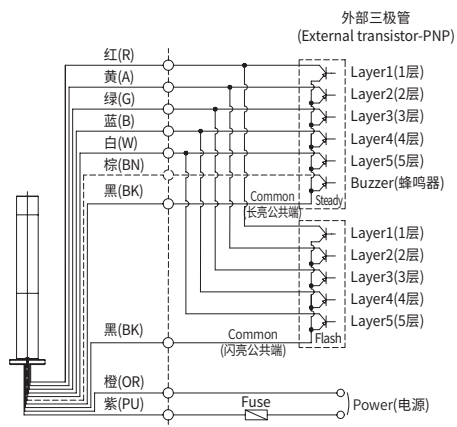
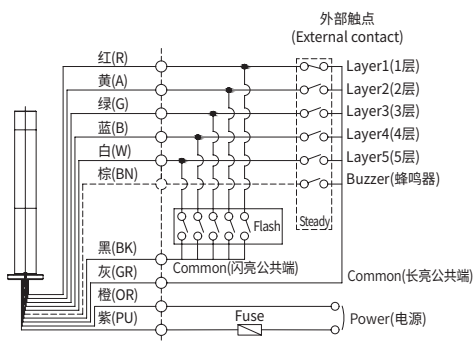
外部触点

三极管

DC
长亮/闪亮型



AC
长亮/闪亮型



接线图(端子台接线信息)

