

QST50T-Ex



QST50T-Ex

产品规格

QST50T-Ex | QST50BT-Ex

材 质	灯罩-PC、散光灯罩-PC、灯体-Al、顶盖-Al
使用环境温度	-40°C ≤ Tamb ≤ +60°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	M20xP1.5、1/2" NPT
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
- 灯座内部设有接线端子台

QST50T-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
QST50T-Ex	1	DC24V		1.77Kg	● R-红
		AC110V~230V			
	2	DC24V			● R-红 ● G-绿
		AC110V~230V			
	3	DC24V			● R-红 ● A-黄 ● G-绿
		AC110V~230V			
	4	DC24V			● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
		AC110V~230V			
	5	DC24V			● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白
		AC110V~230V			

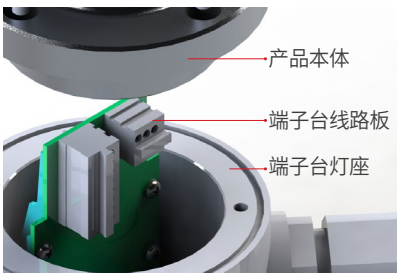
光源部电流(1层为基准)

电压	DC24V	AC110V~230V
光源部电流(1层)	75mA	Max.55mA

型号选定


QST50T-Ex	-	5	-	24	-	RAG	-	IECEX
[型号]		[层数]		[电压]		[颜色]		[防爆认证]
QST50T-Ex		1-1层 2-2层 3-3层 4-4层 5-5层		24-DC24V 110/230-AC110V~230V		● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白		IECEX ATEX KCs CCC(NEPSI)


QST50T-Ex接线时端子台的位置





内置蜂鸣器细长耐压/粉尘防爆型LED多层信号灯


QST50BT-Ex


IP66


+60℃
-40℃

BUZZER

90dB

NPN

PNP

RoHS

QST50BT-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
QST50BT-Ex	1	DC24V	<div>    </div>	1.93Kg	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

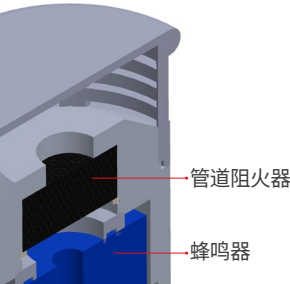


QST50BT-Ex

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.50mA
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。

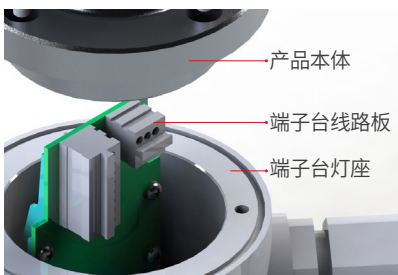
用户订制规格

- 安装防爆填料函(标准产品中不包含防爆填料函)
- 电缆入口 规格 3/4" NPT
- 限定防爆认证填料函

型号选定

QST50TB-Ex	5	24	RAG	IECEX
[型号]	[层数]	[电压]	[颜色]	[防爆认证]
QST50TB-Ex	1-1层 2-2层 3-3层 4-4层 5-5层	24-DC24V 110/230-AC110V~230V	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白	IECEX ATEX KCs CCC(NEPSI)

QST50TB-Ex接线时端子台的位置

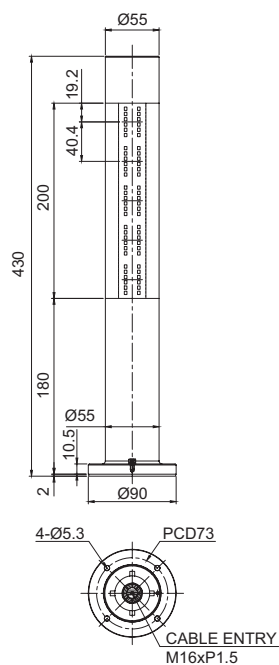


QST50-Ex Series

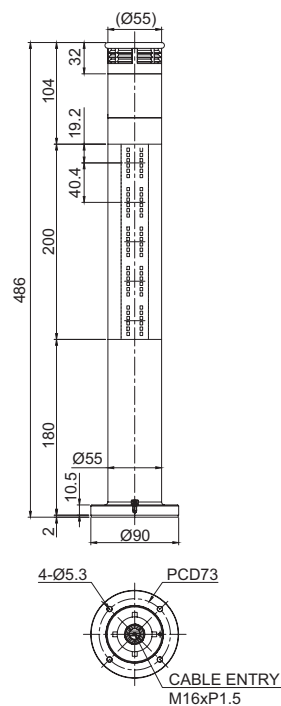
外形图

单位: mm

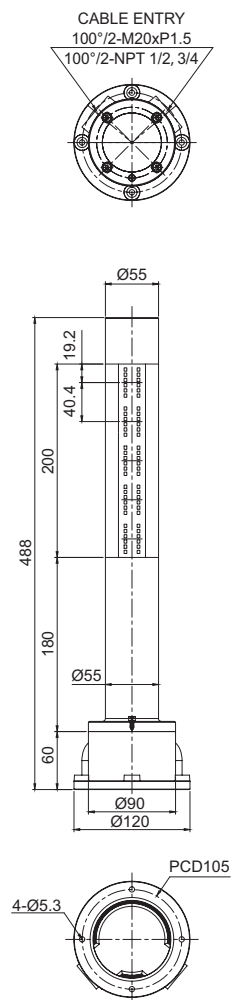
• QST50-Ex-5: DC/AC



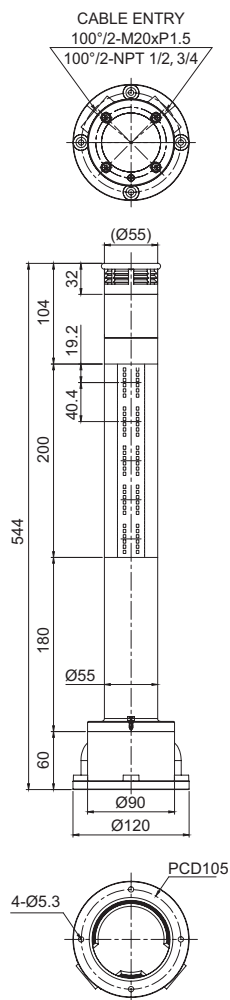
• QST50B-Ex-5: DC/AC



• QST50T-Ex-5: DC/AC



• QST50BT-Ex-5: DC/AC



接线图

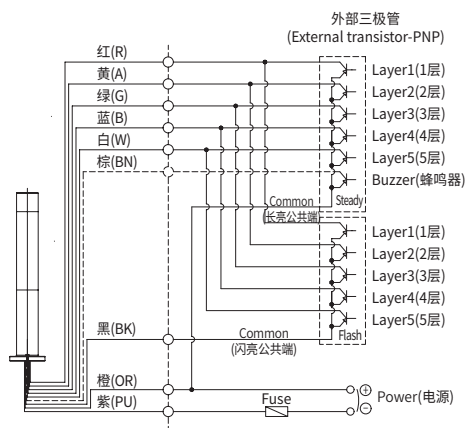
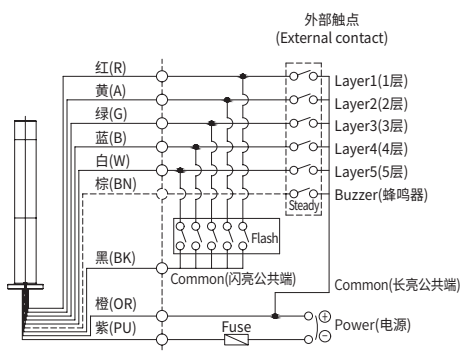
- QST50-Ex Series产品可以利用外部触点和三极管进行接线
- 利用三极管接线时使用PNP三极管, 请按以下接线图正确接线。

适用产品

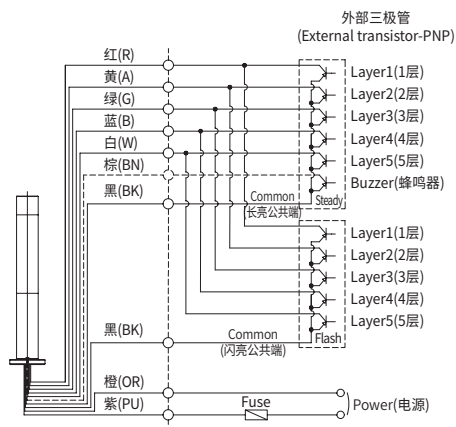
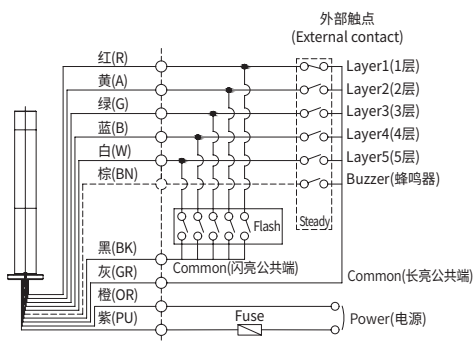
外部触点

三极管

DC
长亮/闪亮型



AC
长亮/闪亮型



QST50-Ex Series



接线图(端子台接线信息)

