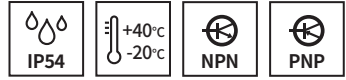


ST45ML-Ex



2区危险区域可使用的无火花防爆型



ST45ML-Ex

产品规格

ST45ML-Ex | STB45ML-Ex

材质 灯罩-PC、底座-PC、底座安装部-Al、顶盖-PC/Al
使用环境温度 -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
防护等级 IP54
保护形式 KCs-Ex nR II T6 IP54 (2~3层)
 CCC, NEPSI-Ex nR IIC T6 Gc (1~5层)
 KCs-Ex nR II T4 IP54 (订制规格, 1~5层)

- 高亮度LED长亮无火花防爆多层信号灯
- LED光源采用聚光的特殊反射体, 远距离可视性好
- 采用LED光源, 可降低维护成本
- 灯罩和底座采用耐冲击性强的PC材质, 在危险区域(防爆Zone)稳定产品安全性
- nR等级的防爆型产品能在Zone2中使用

※ Zone 2(2区): 设备异常状态下存在短暂危险性的场所

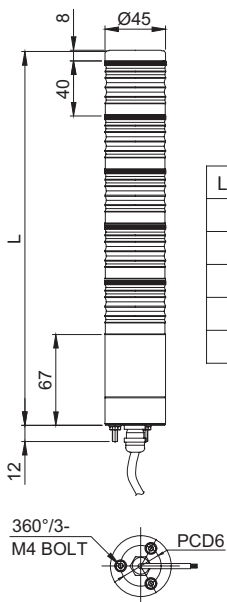
ST45ML-Ex 无火花防爆型LED多层信号灯

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
ST45ML-Ex	1	DC12V	CCC	0.19kg	● R-红
		DC24V	Ex nPS	0.19kg	
ST45ML	2	DC12V	KCs	0.24kg	● R-红
		DC24V		0.24kg	● G-绿
ST45ML-Ex	3	DC12V	CCC	0.29kg	● R-红
		DC24V		0.29kg	● A-黄 ● G-绿
ST45ML	4	DC12V	CCC	0.32kg	● R-红
		DC24V		0.32kg	● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
ST45ML-Ex	5	DC12V	Ex nPS	0.36kg	● R-红
		DC24V		0.36kg	● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白

外形图

单位: mm

· ST45ML-Ex



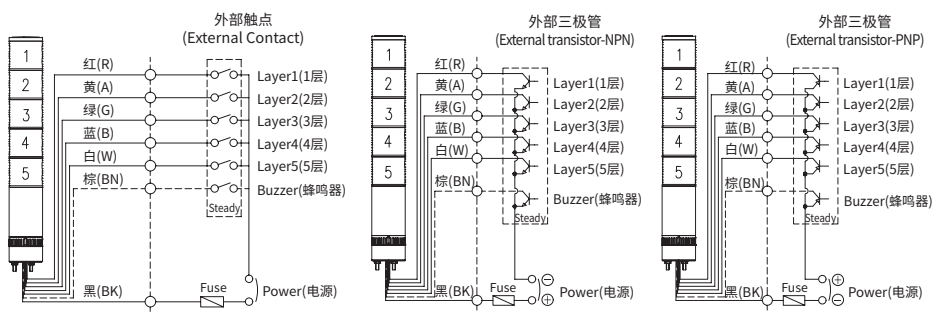
LAYER	L
1	115
2	155
3	195
4	235
5	275

光源部电流(以1层为准)

电压	DC12V	DC24V
光源部电流(1层)	24mA	12mA

接线图

· ST45ML-Ex-DC / STB45ML-Ex-DC



内置蜂鸣器无火花防爆型LED多层信号灯

STB45ML-Ex



2区危险区域可使用的无火花防爆型

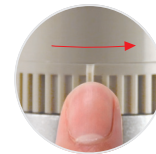
STB45ML-Ex 内置蜂鸣器无火花防爆型LED多层信号灯

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STB45ML-Ex STB45ML	1	DC12V	CCC	0.26kg	● R-红
		DC24V	Ex nRPS	0.26kg	
	2	DC12V	KCs	0.30kg	● R-红
		DC24V	CCC	0.30kg	● G-绿
	3	DC12V	Ex nRPS	0.34kg	● R-红
		DC24V	CE	0.34kg	● A-黄 ● G-绿
	4	DC12V		0.38kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿
		DC24V	CCC	0.38kg	● B-蓝
	5	DC12V	Ex nRPS	0.42kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿
		DC24V		0.42kg	● B-蓝 ○ W-白



STB45ML-Ex

· 具有音量调节结构, 可调节蜂鸣器声音, 蜂鸣器音量: Max.83dB at 1m
※ CE认证: DC24V



使用调节杆轻松调节蜂鸣器音量。

光源部/蜂鸣器电流(以1层为准)

电压	DC12V	DC24V
光源部电流(1层)	20mA	10mA
蜂鸣器电流	20mA	30mA

型号选定

· KCs认证 - Ex nR II T6

STB45ML3	-	Ex	-	12	-	R	-	KCs
[型号]		[防爆产品]		[电压]		[颜色]		[防爆认证]
ST45ML2(2层) STB45ML2(2层)				12-DC12V 24-DC24V		● R-红 ● G-绿		KCs
ST45ML3(3层) STB45ML3(3层)						● R-红 ● A-黄 ● G-绿		

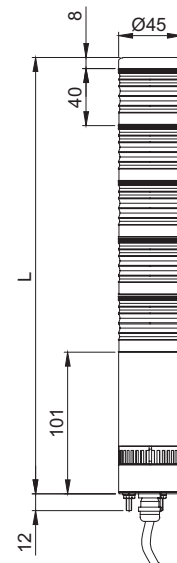
· CCC认证 - Ex nR IIC T6 Gc

STB45ML	-	3	-	12	-	R	-	CCC(NEPSI)
[型号]		[层数]		[电压]		[颜色]		[防爆认证]
ST45ML STB45ML		1-1层 2-2层 3-3层 4-4层 5-5层		12-DC12V 24-DC24V		● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白		CCC(NEPSI)

外形图

单位: mm

· STB45ML-Ex



LAYER	L
1	149
2	189
3	229
4	269
5	309

使用注意事项

· 防爆产品必须按照防爆规定进行管理, 不得随意拆卸、组装、改装或修理产品