



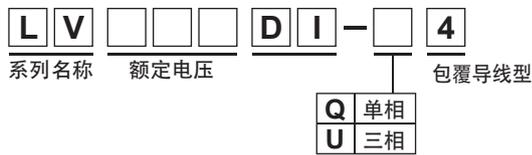
## 特性

- 分离功能的目的是防止故障时短路 / 显示功能配备故障保护功能 (SPD)
- 取得IEC61643-11认证
- 脉冲试验分类 JIS C 5381-11 II类
- 单相/三相电源的避雷对策
- 最大浪涌耐量 8/20 $\mu$ s-5,000A
- 全部路径由相同的元素常量构成, 可按照相同等级对线间/对地之间进行保护

## 用途

- 光伏发电用逆变器
- 攻丝机、NC车床、各种机床
- 曝光装置、清洗装置、IC测试器
- 注塑成型机、绕线机、贴装机
- 汽车空调
- 伺服放大器
- 室内电气设备及一般工业设备 等

## ● 型号配置

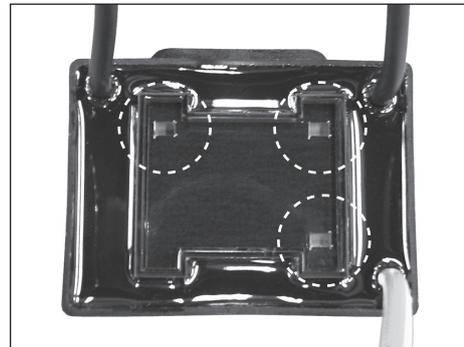


安全规格		File No.
UL	:UL1449	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
UL-EU	:IEC61643-11 :EN61643-11	

※ File No.可能已经修改, 您需要认证书时请进行咨询。



## ● 分离器工作显示窗



绿色: 正常  
无绿色: 故障

## 电学特性

安全规格	型号	额定电压 50/60Hz		DC工作开始电压 (V) $\pm$ 25%	电压防护等级 (V)	公称放电电流 8/20 $\mu$ s (A)	最大放电电流 8/20 $\mu$ s (A)	脉冲电流寿命 8/20 $\mu$ s 1,000A
cUL US	LV150DI-Q4	单相	AC150V	450	1,200	2,500	5,000	约500次
	LV275DI-Q4	单相	AC275V	800	1,500			
UL EU	LV275DI-U4	三相		AC480V	1,400			
	LV480DI-Q4	单相	1,600		2,500			
	LV480DI-U4	三相						
	LV550DI-U4	三相	AC550V					

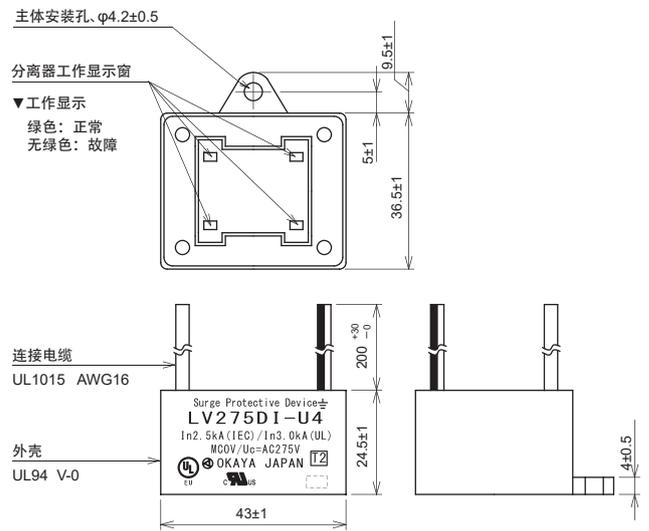
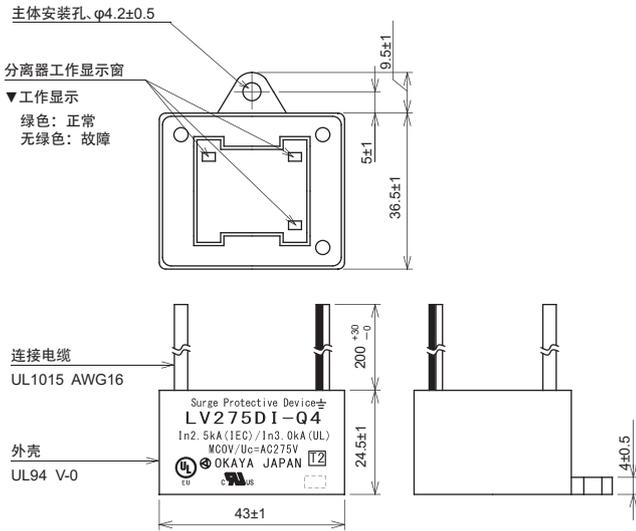
使用温度范围: -40~+70°C



●外形尺寸

LV□□□DI-Q4 (单相) 系列

LV□□□DI-U4 (三相) 系列

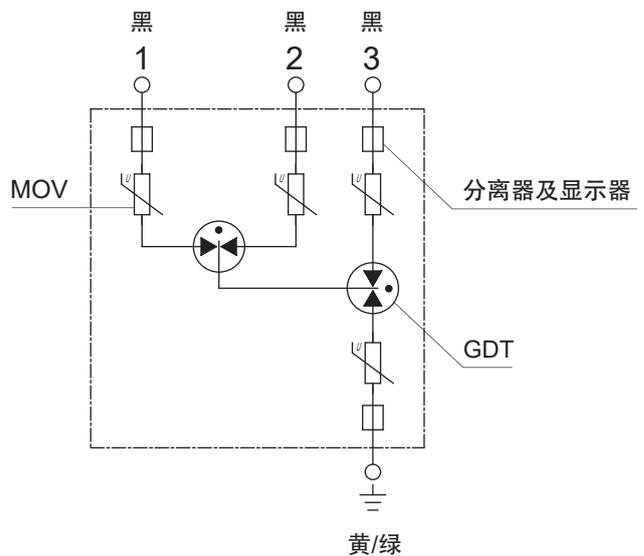
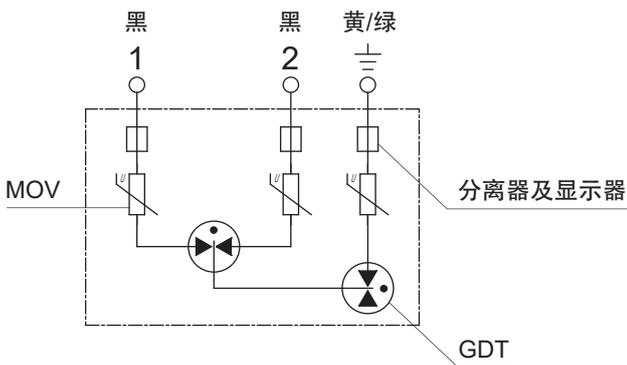


单位: mm

●电路图

LV□□□DI-Q4系列

LV□□□DI-U4系列



GDT: 充气式放电管  
MOV: 金属氧化物压敏电阻

※ 连接电缆 (黑色) 连接到各相的任何位置都没有问题。