



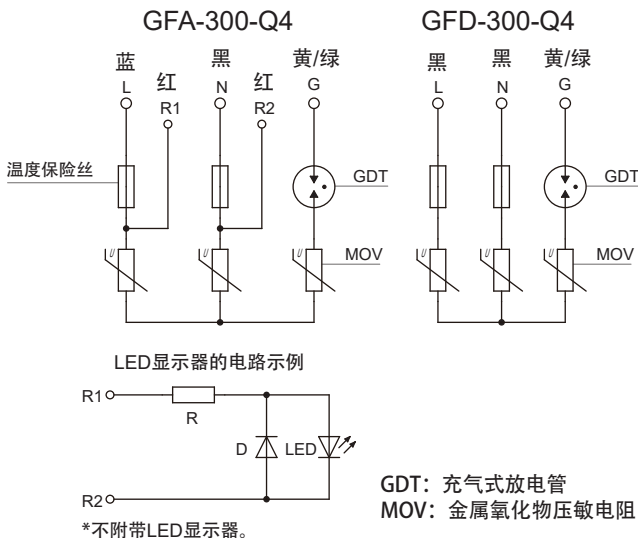
特性

- 具备分离功能、警报及触点显示功能 (B触点), 分离功能的目的是防止故障时短路, 警报及触点显示功能配备故障保护功能, 可即时确认产品更换时间
- 支持最大连续使用电压AC300V的SPD (系列产品推广中)
- 公称放电电流 (In) 8/20 μ s-2.5kA
最大放电电流 (Imax) 8/20 μ s-5kA
- 电压防护等级 1.4kV以下
- 共模 应对1.2/50 μ s-15kV
- 脉冲试验分类 II类 (II型)

用途

- 便携基站、无线基站
- 室外监控探头
- LED照明 (安保灯、路灯、泛光灯)
- 光伏发电用逆变器
- 攻丝机、NC车床、各种机床
- 注塑成型机、绕线机、贴装机
- 汽车空调
- 伺服放大器
- 一般工业设备等

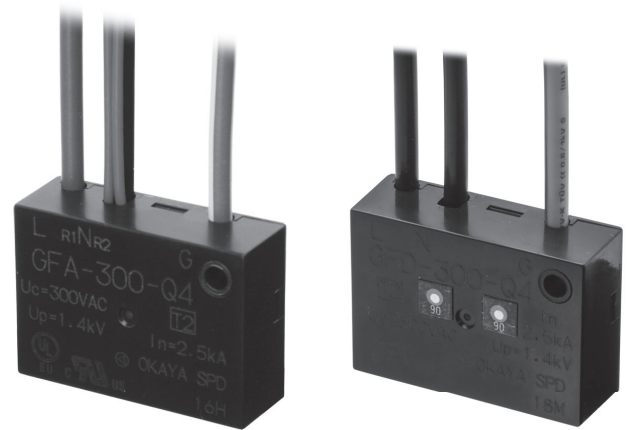
电路图



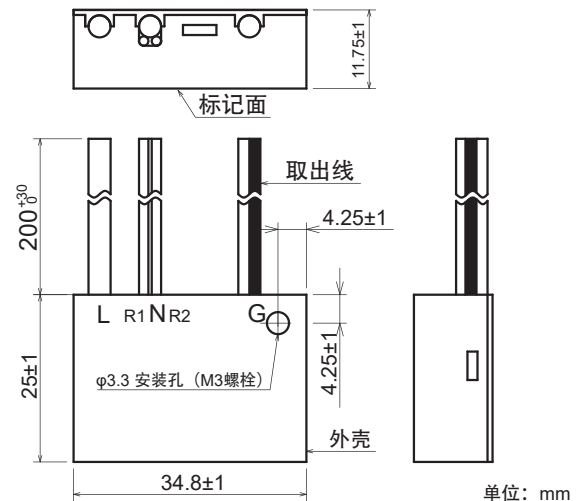
安全规格		File No.※ ²
UL	:UL1449	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
UL-EU※ ¹ :IEC61643-11 :EN61643-11		

※¹ UL-EU:仅GFA-300-Q4取得。

※² File No.可能已经修改, 您需要认证书时请进行咨询。



外形尺寸



*GFD:无R1,R2

电学特性

安全规格	型号	额定电压 (Vac) 50/60Hz	最大连续使用电压 (Vac)	压敏电阻电压 (V) ±10%	直流放电开始电压 Ez (V) ±30%	脉冲电流寿命 8/20 μ s 1,000A (次)	公称放电电流 8/20 μ s (A)	最大放电电流 8/20 μ s (A)	电压防护等级
	GFA-300-Q4	L-N	250	300	480	约300	2,500	5,000	1,400
		L, N-G	-	-	-				
	GFD-300-Q4	L-N	250	300	480	1,200			
		L, N-G	-	-	-				

使用温度范围 GFA: -40~+90°C, GFD: -40~+70°C