

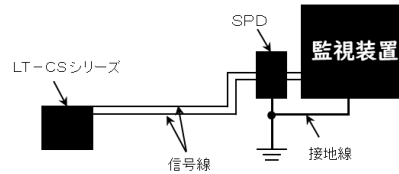
带劣化警报触点输出的浪涌吸收器

用途

·保护配电盘, 控制盘 ·NC车床, 焊接机等的各种机床 ·一般产业设备等的电源回路不受到浪涌的影响

特长

- 劣化时也放心
 - 劣化警报触点输出对应
 - 通过在控制面板上的监视SPD的故障, 可以容易判断更换时期
 - 对应AC/DC双方, 可以选择大范围的电压/电流作为触点回路
- 安心的抗雷击耐力
 - 最大放电电流 $8kA (8/20\mu s) \times 2$, 大的雷击也不容易坏
 - 雷击寿命 1000A ($8/20\mu s$) 出色的可重复动作1000次, 长寿命
- 小巧可节省空间
 - 线间和对地间的感应雷电浪涌是一体型, 只用1台来保护线间和对地
 - 从100V到500V使用同一尺寸
- 安全标准对应
 - 支持JIS C5381-11级别II 试验
 - EN 61643-11 取得TUV认证(TÜV SÜD JAPAN)
 - 取得UL标准(UL 1449 4th Edition)/CSA标准(C22.2 No.8)认证(LT-CS35G102WS除外)
 - 使用阻燃材料(UL V-0)
- 断开装置/劣化警报触点输出
 - 通过ZnO元素劣化时的内部断开构造, 可防止SPD的冒烟·起火
 - 劣化触点输出端子
 - ①式样 触点输出方式/状态 : b触点(正常时 导通, 劣化动作时 开放)
 - 使用电压/电流 : 200VAC 5mA~0.5A
60VDC 5mA~0.5A



監視装置に対するSPD設置方法(接続例)

接点回路電圧	適用SPD
AC100V	LT-121
AC200V	LT-122
DC12V	SL-GV12J
DC24V	SL-GV24J
DC48V	SL-GV48J

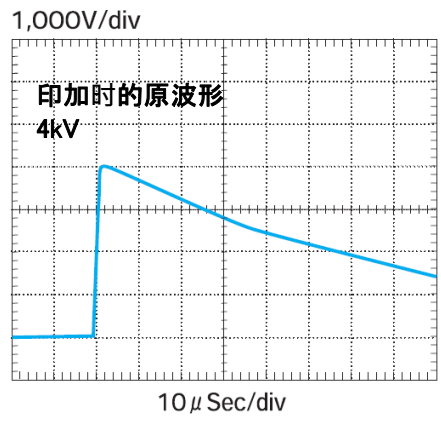
②通过触点输出端子连接的信号线进行远程监控的情况, 为了保护客户的监视设备(劣化检出设备)免受来自信号线侵入的浪涌的影响, 信号线的监视设备附近请按照上表对应的信号线电压进行安装。

电气规格

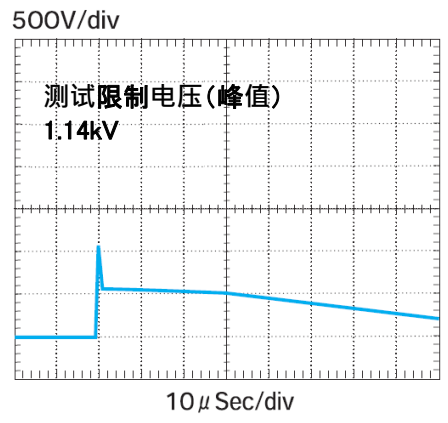
品名	单相		三相	
	LT-CS12G801WS	LT-CS32G801WS	LT-CS35G102WS	LT-CS35G102WS
额定电压(AC)	100V/240V		Y 接线: 480V Δ 接线: 290V	
最大连续使用电压(Uc)	275V		Y 接线: 550V Δ 接线: 320V	
标称放电电流(In)	5000A (8/20μs)			
D. C. 动作开始电压(D. C. 1mA)	660V±10% (L-N)	660V±10% (L-L)	1120V±10% (L-L)	
A. C. 动作开始电压(A. C. 1mA)	460Vrms±15% (L-N)	460Vrms±15% (L-L)	750Vrms±15% (L-L)	
D. C. 放电开始电压	800V±15% (L-E)		1000V±15% (L-E)	
A. C. 放电开始电压	560V±15% (L-E)		700V±15% (L-E)	
电压防护级别(Up)	1.4kV (L-E)		2.0kV (L-E)	
最大放电电流(I _{max})	8000A × 2回 (8/20μs)			
质量	70g	80g	90g	
其他规格	<ul style="list-style-type: none"> 漏电流 : 200μA以下 使用温度范围: -20~70°C 保存温度范围: -40~85°C 绝缘电线 : UL101516AWG、UL1007TEW16AWG 推荐安装扭矩: M4 1.6~2.0Nm 			
海外安全认证	UL File No. : E321150 TÜV SÜD Japan Certificate No.: B 16 11 78485 009		TÜV SÜD Japan Certificate No. : B 16 11 78485 009	

衰减数据

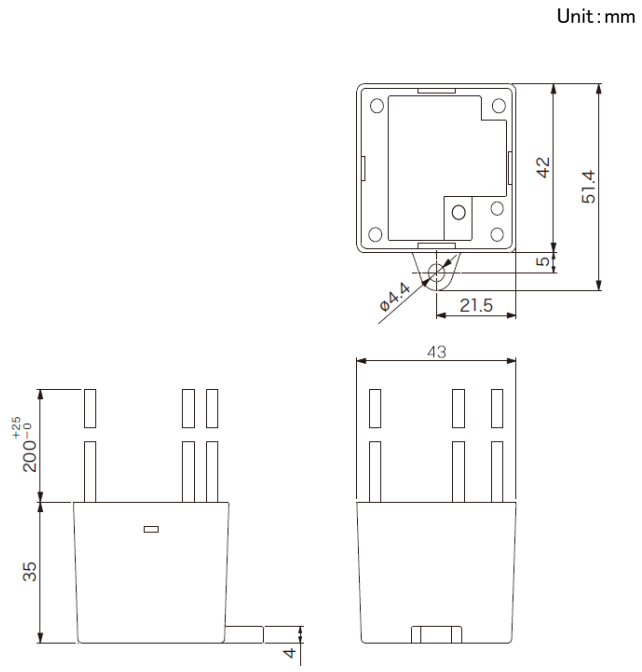
无对策波形



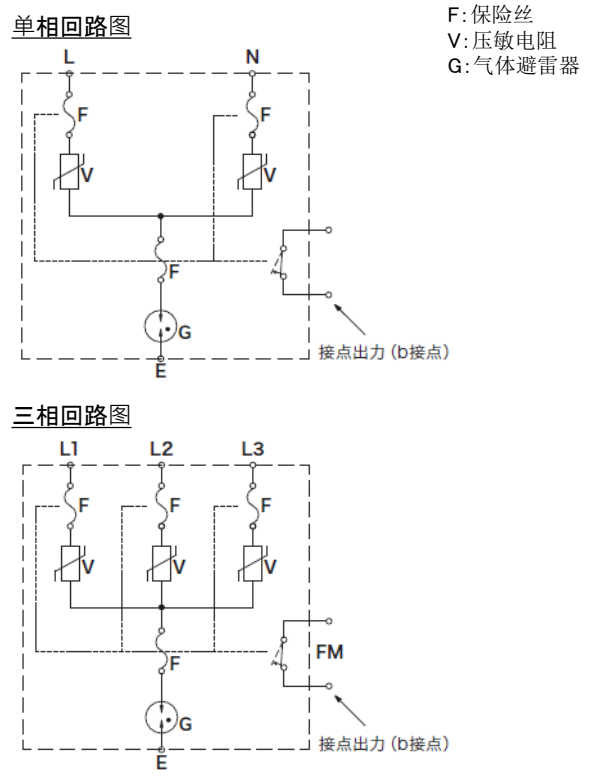
代表特性例 三相240V用(LT-CS32G801WS)



外形尺寸



回路图



注意事项:
 ※ 由于改良, 有可能会有变更, 恕不另行通知。
 ※ 因为有使用上的注意事项, 使用时请确认交货规格书。

<销售>

双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

双信华科技(深圳)有限公司
 TEL:86-755-3290-0333 FAX:86-755-3290-0400
 双信電子(台湾)有限公司
 TEL:886-2-2708-8259 FAX:886-2-2708-6529