

電信產品系列 - 電信配件

免接地突波保護器

- 高容量突波吸收能力, 可承受至少5/10kA 8/20 μ 突波衝擊兩次以上不損壞
- 多種工作電壓及突波保護等級可供選擇適合於各種不同環境需求
- 體積小(約菸盒大小), 安裝簡易(使用標準DIN軌道)
- 具備外接告警接點, 可提供訊號之接續功能可於第一時間得知模組狀態
- 特殊放電設計, 無須接地即可達到保護效果

Specification

抑制干擾種類：雷擊閃絡突波、開關突波、開關突入電流、電磁脈衝波。

突波能量處理方法：串聯式突波能量吸收轉換成電壓。

裝設位置：屋外屋內電器設備電源/監視器設備電源。

適用電壓範圍：AC 100V~220V- 50/60Hz \pm 10%。

最大負載電流：1 ϕ 2W 15A(1650W)。

最大電力容量：3.6kW。

輸入阻抗： $>10M\Omega$ 。

負載15A時核心模組溫度：低於40 oC。

承受突波衝擊能力：1.2x50 μ s, 10kV; 8x20 μ s, 10kA 組合波, 60 秒時間間隔, 至少2 次。

突波能量吸收效率：1.2x50 μ s, 10kV; 8x20 μ s, 10kA 組合波, 99% \pm 1% (不接地情況)。

突波入侵後 AC電源波形恢復時間：低於10mS (組合波測試)。

突波入侵後, AC電源波形修正能力：1-3A負載, 1-3個週期以上 (組合波測試)。

EMP電磁脈衝/EFT衝擊能力：4.5kV, 5x50ns EFT 波形, 95% \pm 2% (不接地情況)。

負載側殘存突波電壓：775V \pm 20% (組合波測試)。

對負載保護模式：線-線。

SEAT對地阻抗值要求：無要求。

運轉環境溫度與濕度：-40 to +85oC, 35 to 95%相對濕度 (不結露情況)。

尺寸：依雷盾系列產品外型為準。

重量：依雷盾系列產品外型為準。

符合標準：IEC 61000-4-4 and CNS14676-4(C6424-4)、IEC 61000-4-5 and CNS14676-5(C6424-5)。

ANSI/IEEE C62.41 Category C2(Surge Immunity)。

檢驗測試：加工作電壓, 以10kV/5kA組合波, 4.5kV, 5x50ns EFT 波形進行測試。

Order Info.

PCPT-PSPAAABBCCDDEE

AAA : Working Voltage - 110 / 220 / 330 Vac

BBB : Protect Level(KA) - 005 / 010 / 020 / 040 / 080 / 120

CC : Power Switch , With / Without

DD : Alarm signal Block , With / Without

EE : Body , SD - Standard Body , DB - Design Body



註：其他訂製規格不在此限