

產品：信號防雷器

型號：DMG-012V(024V)-2W (2 線式)



產品特點

- 市場上各類型 4-20mA, 2 線式介面。
- 符合 12Vdc 或 24Vdc (option) 。
- 防雷器內部採多重防雷元件組合精細過電壓保護，確保可防護最高雷擊電流量，且流入敏感設備為最低殘壓不會傷害敏感設備。
- 採低電容高傳輸率，傳輸快速不會 lag.
- 共模和差模保護-保護所有可能雷擊突波情況
- 最大可防護雷擊電流(8/20us)為 5,000 安培雷擊突波電流防護遠高於市場同類型產品。
- 符合國際法規 IEC61643-21 技術標準，設計選用有保障。

技術參數

| 型號 | DMG-012V-2W / DMG-024-2W |
|---|---|
| 規格參數(信號端子) | |
| 額定電壓(Un) Nominal voltage | 12V (24V option) |
| 額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current | 3kA |
| 最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current | 5kA |
| 保護電壓(殘壓) 10/700 μ s (Up) Line-line | 40V |
| 保護電壓(殘壓) 10/700 μ s (Up) Line-ground | 600V |
| 最高頻寬 Threshold Frequency | 10 Mbps |
| 插入損耗 Insertion loss | 0.5dB |
| 雷擊反應時間(ta) Response time | 1 ns |
| 接線方式 Interface form | Screw Terminal Block |
| 額定電壓(Un) Nominal voltage | 12VDC (24VDC Optional) |
| 接線方式 Interface form Interface form | 4P 端子台 |
| 規格參數(其它) | |
| 尺寸 Dimension | 83(L) x25(W) x25(H)mm |
| 重量 Weight per unit | 74g |
| 防水等級 IP Code | IP20 |
| 使用環境 Working conditions | 溫度: -40 to 85 $^{\circ}$ C, 濕度: \leq 95% |

接線示意圖

型號：DMG-024-2W

