

# 機架式 16 路網路 1Gbps 防雷器

## GS-K1601

### GS-K1601-POE

GS-K1601 系列機架式 16 路 1Gbps 網路防雷器是按照國際標準 IEC61643.21 和 GB18802.21 標準所設計、生產和檢測，產品嚴格按 ISO9001 品質保證體系進行品質控制。

GS-K1601 網路信號防雷器系列主要用於沿網路信號線路侵入設備的浪湧凸波過電壓過電流的防護，如網路交換機、網路服務器、路由器、MODEM、網路終端等，防雷器介面型式一般為 RJ45 介面，對網路信號進行保護。



## 產品特色

- ◆ 通流容量大，反應速度快，使用壽命長
- ◆ 採用多級保護電路，殘壓低，防護效果好
- ◆ 插入損耗低，傳輸性能優越
- ◆ 內置快速半導體保護器件，納秒級回應速度
- ◆ 節能、環保，機架式結構、安裝簡便

## 產品及性能

型號	GS-K1601	GS-K1601-POE
保護線對	16*2 對	16*2 對
額定工作電壓 Un	5V	48V
最大持續運行電壓 Uc	6V	60V
最大放電電流 Imax (8/20μs)	1-2 3-4	0.35KA
	5-6 7-8	0.35KA
	1.2.3.4.5.6.7.8.-PE	3KA
	SE-PE	10KA
衝擊限制電壓 Up (10/700/μs)	1-2 3-4	≤20V
	5-6 7-8	≤20V
絕緣電阻 MΩ	≥0.4	
插入損耗 dB	≤0.5	
近端串擾 dB	≥60 (PASS)	
頻寬 FG	(0.3~1000)M	
傳輸速率 Vs	1000 M	
回應時間 Ta	≤1ns	
外殼防護等級	IP20，符合 IEC 60529/EN 60529	
外形尺寸	485mm*163*mm*47mm	
外殼材料	遮罩金屬盒	
介面方式	RJ45	

## 安裝、使用和維護

### 5.1 安裝說明

- 5.1.1 將保護器接入系統前，先檢查地網接地電阻，應符合規範要求。
- 5.1.2 將保護器接入被保護設備前端，必須連接可靠。
- 5.1.3 將保護器的接地線盡可能短地連接到機房或機櫃保護接地母線上。

### 5.2 注意事項

- 5.2.1 保護器上有輸入（IN）、輸出（OUT）標誌，輸出端與被保護設備連接，切勿接反。否則會造成保護器的損壞，設備也無法得到保護。
- 5.2.2 若由於插頭座連接不良等因素引起損耗增大，應重新連接或更換保護器。
- 5.2.3 用戶不可隨意拆卸保護器各部位的緊固件，以免造成損壞，影響正常工作。



盟帝電科股份有限公司

電話：0918361111

台北市中正區杭州北路 22 號 8-1 樓

<http://www.multitek.com.tw/>