

ESP 程控交换机防雷子 ESP KT

 PBX和ISDN专用防雷器		ESP KT1,ESP K10T1
	最大工作电压	190V
	峰值 "允通"电压	200V
	在线阻抗	4.4Ω±10%
	频宽(50 系统)-30db	>50MHZ
	最大放电电流	5000A (8/20μs)
	动作时间	小于 10ns
	连接	LSA-PLUS 通用式(BT 编号 237a 及 237b) 接线盘

- 1、同类型的产品中, 具有较低的导入阻抗, 可减少信号衰减。
- 2、同样的测试电压、波形下, 残压比同类产品至少低 5-20V 。
- 3、坚固、防火、 ABS 外壳, 适合各种危险环境使用。
- 4、提供线对线, 线对地的全保护模式。
- 5、反应时间快, 小于 10ns 。

ESP 交换机避雷器说明 :

- 1、适用于十路 LSA-PLUS 断开模块上。
- 2、对于 PSTN 和 U 接口 ISDN 线路, 使用 ESPKT1 和 ESPK10T1 。
- 3、对于 S/T 接口 ISDN 线路, 使用 ESPKT2 和 ESPK10T2 。
- 4、单线路保护将 ESPKT1 或 ESPKT2 与 ESPKE10 合用。
- 5、用 ESPK10T1 或 ESPK10T2 保护断开模块上的所有十路线。

ESP 交换机避雷器应用 :

用这些装置保护带 LSA-PLUS 断开模块的 PBX 交换机, ISDN 和其它电信设备。

ESP 交换机避雷器性能和优点 :

- 1、低成本保护许多电话线。
- 2、所有导线的低允通电压。
- 3、多重冲击保护、能够防止至少十次 5KA 瞬时过电压 (测试 ITU K20 标准)
- 4、外盒带颜色, 能区分不同的保护器, 因此在同一个配线架上同时安装时有助于防止混淆。
- 5、快速方便的插入式安装。
- 6、在较大的安装装置上, ESPK10T1/2 能够保护 LSA-PLUS 断开模块上的所有十路线。
- 7、ESP KT1/2 允许只保护您需要的线路。
- 8、用 ESP KE10 保护无故障境地, 最多十个 ESP KT1/2 (每个断开模块)
- 9、有内置的接地接头, 不再需要 KE10 。

10 、 ESP 10T1/2 有多角点接地接头，接地接头面积大，优于同类产品。

11 、 UK Ofel 认证 NS/G/1235/W/100025 。

ESP 交换机避雷器安装：

将保护器安装在进出每幢建筑物上的所有线路上：(包括至其它建筑物分机的线路)。

找出需要保护的线路，将保护器插入（确保方向正确）进行串联，将 ESP K10T1/2 直接插入要求保护的断开模块上。

ESP KT1/2 必须通过 ESP KE10 接地排安装。将 ESP KE10 扣在断开模块上，然后将 ESP KT1/2 插在需要保护的模块各个线路上。

如果超过了保护器的额定值，它将会牺牲自己，不会造成短路，——这时候就需要更换它，并防止了以后瞬时过电压损坏设备。