

# LERDN™ CHỐNG SÉT LERDN

## Thiết bị Chống sét Trên Đường dây Điện thoại

### LDY-RJ11

#### Phạm vi sử dụng

LDY-RJ11 Thiết bị chống sét trên đường dây điện thoại bảo vệ chống sét cho đường tín hiệu của thiết bị bấm số điện thoại. Có thể phòng chống tình hình có hại cho hệ thống và thiết bị như: sau khi bị sét đánh hoặc tiếng ồn công nghiệp khiến cho các loại thiết bị quay số xuất hiện quá điện áp, quá điện lưu cảm ứng, và những sóng điện áp cao phút chốc, tình hình này sẽ làm hư hỏng hoặc làm đứt mạch cho hệ thống và thiết bị.

Chủ yếu bảo vệ chống sét cho các thiết bị điện tử của hệ thống viễn thông như: điện thoại, máy FAX, và phòng máy điều khiển viễn thông v.v...

#### Đặc điểm chủ yếu

- ☆ Có vỏ nhôm, đẹp đẽ và sử dụng lâu bền, kỹ thuật chống nhiễu sóng tốt.
- ☆ RJ 11 đầu nối hợp tiêu chuẩn, sử dụng thuận tiện, nối liền tốt.
- ☆ Có mạch điện bảo vệ, đã lựa chọn các linh kiện bảo vệ sóng điện nhanh và mới nhất, điện áp chuyển ra thấp, tính năng chuyển tải tốt.

#### Tham số kỹ thuật

Tên Tham số kỹ thuật	Tên	
	LDY-RJ11/L	LDY-RJ11/8/16/24
Điện áp làm việc $U_n$	110V	
Dòng phóng điện $I_n$ (8/20 $\mu$ s) kA	2.5kA	
Điện áp hạn chế $U_p$	$\leq 600V$	
Thời gian hưởng ứng $T_a$	$\leq 1$ ns	
Tỉ lệ tốc độ chuyển tải $V_s$ (bit/s)	2M	
Hao tổn sau khi chọc vào $A_e$ dB	$\leq 0.5$ dB	
Vật liệu của vỏ	Nhôm	
Phương thức nối liền	RJ11	
Nhiệt độ làm việc	$-40^\circ C - 70^\circ C$	
Yêu cầu đặc biệt về điện áp	Sản xuất các loại sản phẩm đặc biệt về điện áp theo yêu cầu, như: DDN, ADSL, ISDN	

#### Phương thức lắp đặt

1. Thiết bị chống sét này mắc nối tiếp giữa đường tiếp thu tín hiệu và thiết bị được vào vệ.
2. Đầu truyền vào (IN) của thiết bị chống sét này phải nối liền với đường tiếp thu tín hiệu, đầu phát ra (OUT) liên tiếp với thiết bị được bảo vệ, cần phải nối liền chính xác.
3. Liên tiếp đường dây nối đất của thiết bị chống sét với cái quanh giảm áp trong đường dây đất của hệ thống chống sét.
4. Tình hình làm cho cơ chế mất hiệu lực: khi mạch điện của đường dây số liệu liên tiếp với đường dây nối đất xuất hiện đứt mạch hay chập mạch.