

LDY-TK

Phạm vi sử dụng

LDY-TK được sử dụng trong các hệ thống thu phát và thiết bị trên đường dây Thiên GỬi của hệ thống thông tin như: Trạm thông tin di động, Điện thoại vô tuyến, TD-SCDMA thông tin di động đời thứ 3, GPRS thiết bị định vị toàn cầu, MMDS thông tin mở rộng tần số sóng vi ba, Trạm thu phát tín hiệu thông tin vi ba và vệ tinh. Có thể phòng chống các thiết bị thông tin điện tử nói trên bị làm hư hỏng sau khi sét đánh. (Sử dụng theo tiêu chuẩn IEC61643-21 và Gb50343)

Đặc điểm chủ yếu

- ☆ Lượng lưu thông lớn, điện áp rớt lại nhỏ.
- ☆ Dây tần số rộng, trị VSWR nhỏ, hao tổn sau khi cắm vào thấp.
- ☆ Có thể chọn nhiều loại đầu nối, năng lượng thích ứng tốt.
- ☆ Có đầu nối hợp tiêu chuẩn, dễ lắp đặt và thay đổi.
- ☆ Có thiết kế chống nổ, an toàn và tính tin cậy cao.

Tham số kỹ thuật

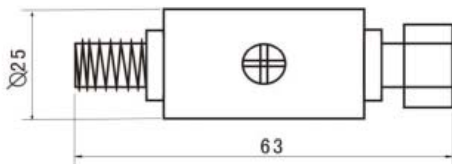
Tên	LDY-TK/1	LDY-TK/2	LDY-TK/3
Cỡ hàng hóa	088601	088602	088603
Phạm vi tần số	0-2.5GHz	0-6GHz	6-9GHz
Điện áp làm việc ngắt định ùn V	12V		
Điện áp liên tục làm việc lớn nhất ùc V	60V		
Trình độ bảo vệ ùp kV	<200V		
Dòng phóng điện In (8/20 μs) kA	10		
Hao tổn sau khi chọc vào	≤0.2dB		
Phương thức nối liền	Mắc nối tiếp		
Vật liệu của vỏ	Đồng		
Thời gian hưởng ứng	<100ns		
Loại hình của đầu nối	Sản xuất các loại đầu nối theo yêu cầu		
VSWR	≤1.2		

Phương thức lắp đặt

1. Thiết bị chống sét này phải mắc nối tiếp giữa đường tiếp thu tín hiệu và thiết bị được bảo vệ. Để chống sét có hiệu quả hơn, thì phân biệt mắc nối liền một thiết bị chống sét này với đầu phát ra của đường dây Anten và đầu chuyển vào của thiết bị được bảo vệ.
2. Nối liền chặt chẽ thiết bị chống sét này với cái quanh giảm áp trong đường dây đất của hệ thống chống sét. Chiều dài của đường dây nối đất phải nhỏ hơn 0.5m.
3. Thiết bị chống sét này không cần đặc biệt giữ gìn, khi hệ thống làm việc xuất hiện trục trặc, có thể phá bỏ thiết bị chống sét xuống để kiểm tra, nếu sau khi để thiết bị chống sét xuống trạng thái hệ thống khôi phục bình thường, thì chứng tỏ rằng thiết bị chống sét này đã hỏng, phải thay đổi cái mới.



Hình dạng



Nguyên lý điện khí

