

天馈线电涌保护器

DS-N DS-BNC S-UHF 和 LP7/16



DS-N、DS-BNC、S-UHF

2.5GHZ 下插入损耗低

金内置大通流放电管

DS-BNC 可应用于 50Ω 75Ω 馈线中

提供不同接口

电涌保护器使用优点

应用范围广

高雷电流通流能力，更好地保护设备

适用性强

安装造型简单

馈线避雷器的功能和应用领域

DS-N DS-BNC 和 S-UHF

由于具有高通信能力，可适用于 0-2 区域的防雷器保护，内部采用附加电容很低的防雷器件和低的插入损耗，可应用于高 2.5GHZ 频率的传输馈线。

采用的滤波原理，仅工作在一个很窄的带中。仅能使一个很窄的带的进号通过，而其他带将被阻断。

射频避雷器的安装

该防雷器器直接安装在 0-2 区域的电缆上，当选择保护器的接口类型时，需与被保护设备的接口类型一致，如果遇上不匹配，您可以选用接口转换器来匹配。

天馈避雷器技术参数

避雷器型号	DS-N	DS-BNC	S-UHF
传输功率	400W		
LPZ 区	0 →2		

额定放电电流 $I_n(8/20)$	5KA		
冲击通流量 $I_{imp}(10/350)$	2×2.5KA		2×2.5KA
传输功率 f	2.5GHZ		1GHZ
插入损耗 (2SGHZF) A_e	≤0.8dB		
响应时间 t_A	< 100 ns		
重量	80g	50g	80g
温度范围 θ	-35oC to + 80oC		

型号	LP 7/16-850 MF-C	LP 7/16-1800MF-C
工作频率	800 -900 MHZ	1700 -1900 MHZ
通流能力 $I_{max}(8/20)$	100KA	
$I_{imp}(10/350)$	50KA	
四波损耗	≤1.15	
插入损耗	≤0.1dB	
连接转矩	25-35 N .m	
接口强度	≥500	
外壳保护等级	Ip67	