

# DS-N、DS-F、DS-BNC、DS-TNC、S-UHF、LP7/16天馈线防雷器



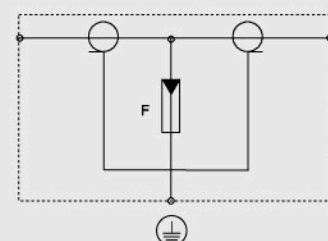
## 功能和应用领域

DS-N、DS-F、DS-BNC、DS-TNC和S-UHF  
 由于具有高通流能力，可适用于0-2区域的防雷保护，内部采用附加电容很低的防雷器件，具有低的插入损耗，可应用于最高5.3GHz频率的传输馈线。

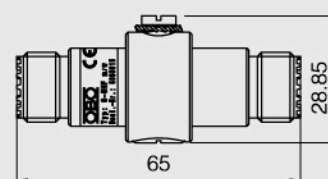
LP7/16  
 采用λ/4波长的滤波原理，仅工作在一个很窄的频带中。仅能使一个设定的频带信号通过，而其他频带信号将被阻断。

## 安 装

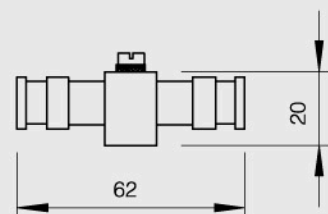
保护器直接安装在0-2区域的电缆上，当选择保护器的接口类型时，需与被保护设备的接口类型一致，如果遇上不匹配，您可以选用接口转换器来匹配。



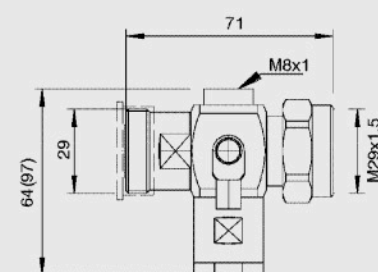
DS系列结构图



DS-N尺寸图



DS-BNC尺寸图



LP7/16-1800MF-C尺寸图

特性	使用优点
插入损耗低	▶ 应用范围广
高雷电流通流能力	▶ 更好地保护设备
DS-BNC 可应用于50Ω、75Ω 馈线中	▶ 适用性强
提供不同接口	▶ 安装造型简单

技术参数		DS-N	DS-F	DS-BNC	DS-TNC	S-UHF
型号						
传输功率				400W		
雷电保护区	LPZ			0 → 2		
额定放电电流	$I_n$ (8/20μs)	10KA	10KA	10KA	10KA	10KA
冲击通流量	$I_{imp}$ (10/350μs)	2.5KA	2.5KA	2.5KA	2.5KA	2.5KA
传输频率	f	0-5.3GHz	0-4GHz	0-2.5GHz	0-2.5GHz	0-5GHz
电压保护水平	$U_p$			≤0.8KV		-
响应时间	$t_A$			< 100 ns		
重量		80g	90g	50g	85g	80g
温度范围	θ			-35°C 到 + 80°C		

技术参数		LP 7/16-850 MF-C	LP 7/16-1800MF-C
型号			
工作频率		800 - 900 MHz	1700 - 1900 MHz
通流能力	$I_n$ (8/20μs)		100KA
	$I_{imp}$ (10/350μs)		50KA
回波损耗			≤ 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			IP 67

