

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



性能	使用优点
DS-N、DS-F、DS-BNC、DS-TNC、S-UHF	
插入损耗低	▶ 应用范围广
内置大通流放电管	▶ 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

功能与应用范围:

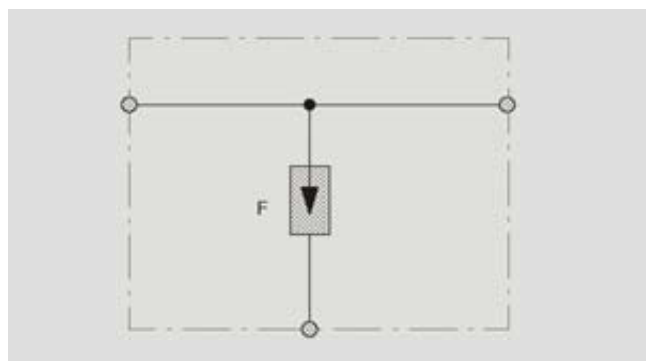
DS-N、DS-F、DS-BNC、DS-TNC和S-UHF

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和低的插入损耗, 可应用最高5.3GHz频率的传输馈线。

功能与应用范围:

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。



DS-N、DS-F、DS-BNC、DS-TNC、S-UHF结构图

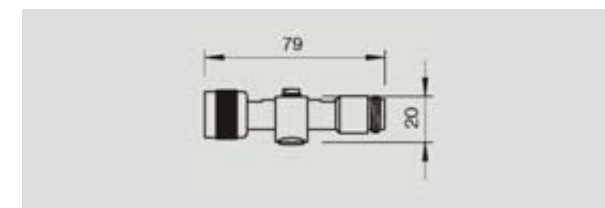
安装

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。

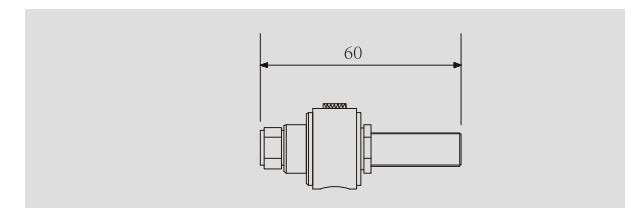
技术参数

型号	DS-N	DS-F	DS-BNC	DS-TNC	S-UHF
传输功率	400W				
LPZ区	0 → 2				
额定放电电流	I_n (8/20)	10KA	10KA	10KA	10KA
冲击通流量	I_{imp} (10/350)	2.5KA	2.5KA	2.5KA	2.5KA
传输频率	f	0-5.3GHz	0-4GHz	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	v	-35°C to + 80°C			

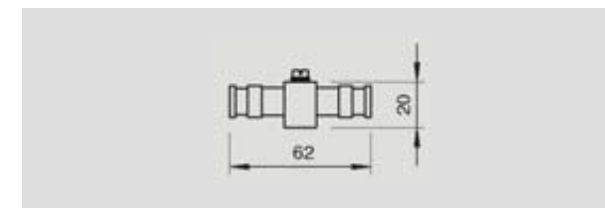
型号	LP 7/16-850 MF-C 800-900 MHz	LP 7/16-1800MF-C 1700-1900 MHz
工作频率		
通流能力	I_n (8/20) I_{imp} (10/350)	100KA 50KA
电压驻波比 (VSWR)		≤1.15
插入损耗		≤0.1dB
连接转矩		25-35 N.m
接口强度		≥500
外壳保护等级		IP67



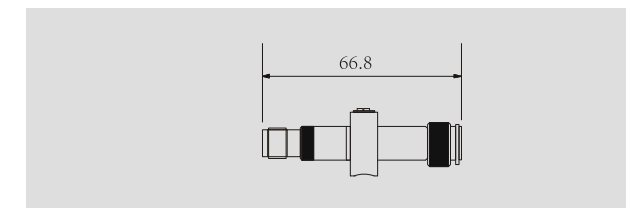
DS-NR 尺寸图



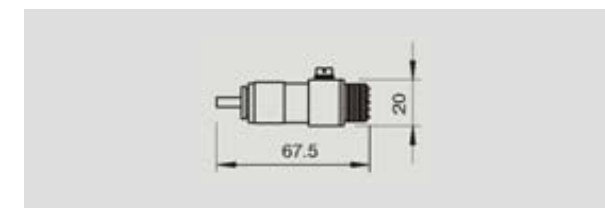
DS-F尺寸图



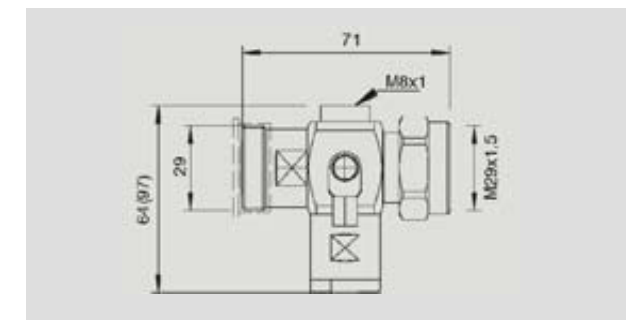
DS-BNC 尺寸图



DS-TNC 尺寸图



S-UHF m/f 尺寸图



LP7/16-1800MF-C 尺寸图

