

浪涌保护器 DEHNgate

DGA FF TV 是 75 Ω 的同轴系统首选浪涌保护设备,可安装于 DIN 导轨上,也可直接安装于墙体上,并带有测试口便于检测。频率范围大于所有公共电视和卫星系统,特别能满足多频道系统的应用。通过 DIN 导轨或地线夹接地。

应用于雷电保护区 LPZ 0 区—LPZ 1 区,雷电测试波形 8/20us

标准端口化设计,安装容易,节省空间

具有高通流、低残压、低损耗的特性
具有较高安全等级,放电通流能力符合 IEC, EN 及 VDE 标准中的同类产品的最高要求



防雷器型号	DGA G N	DGA AG N	DGA F 1.6/5.6
应用方式	N 头同轴馈线保护	N 头同轴馈线保护	75Ω G.703 同轴线保护
安装方式	串联在被保护的端口前	串联在被保护的端口前	串联在被保护的端口前
最大持续工作电压 U_C	48V/DC	48V/DC	6V/DC
额定放电电流 $(8/20) I_{Sn}$	5KA	20KA	300A
最大放电电流 $(8/20) I_{max}$	10KA	30KA	$\leq 30V$
电压保护级别 U_P	$\leq 750V$	$\leq 870V$	$\leq 1ns$
响应时间 t_A	$\leq 100ns$	$\leq 100ns$	DC-2.5GHz
带宽频率	DC-5.8GHz	DC-2.5GHz	155M bps
最大输出功率 P_T	25W	150W	$< 0.2dB (80MHz)$
线路插入损耗	$< 0.2dB$	$< 0.2dB$	
回波损耗	$> 20dB$	$> 20dB$	

其他系列产品：

DGA G 1.6/5.6	货号：929 041	75Ω G.703 同轴线保护, 低损耗
---------------	------------	----------------------

DGA G BNC	货号：929 042	BNC 头同轴馈线保护，DC-4GHz
DGA AG BNC	货号：929 043	BNC 头同轴馈线保护，DC-1GHz
DGA LG 7/16	货号：929 046	DIN 7/16 馈线保护 DC,806M-2.2GHz
DGA L4 7/16 S	货号：929 047	DIN 7/16 头馈线保护 380M-512MHz
DGA L4 7/16 B	货号：929 048	DIN 7/16 馈线保护 890M-2.2GHz
DGA L4 N B	货号：929 049	N 头同轴馈线保护，890M-2.2GHz