

同轴电缆信息线路保护器 UGKF

用于 50Ω / 75Ω / 93Ω 的同轴、105Ω 的 T 型连接和带 100Ω / 150Ω 的平衡线端子的信息系统。

使用时请参阅安装指导 NO.1068

UGKF BNC,

UGKF N L

UGKF B L

UGKF RJ45 4TP



防雷器技术参数

UGKF...	BNC	N L	B L	TW	RJ45 4TP
货号	929 010	929 012	929 017	929 018	929 023
标称 U_N	5V-	-8V-/+ 1V-		2.4V-	5V-
额定 U_C	8V-	-10V-/+ 1.4V-		2.8V-	6V-
标称放电电流 i_{SN} (8/20)	2.5kA(L/shield) 10kA(shield/PG)			5kA 10kA(shield/PG)	300A(L/L) 300A(L/PG) 2.5kA(shield/PG)
最大放电电流 i_{max} (8/20)	5kA(L/shield) 20kA(shield/PG)			10kA(L/shield) 20kA(shield/PG)	400A(L/L) 300A(L/PG) 5kA(shield/PG)
i_{SN} 时保护级别 U_p	\leq 25V(L/shield)	\leq 20V(L/shield)	\leq 35V(L/shield)	\leq 15V(L/shield)	\leq 35V(L/L) \leq 35V(L/PG)
1KV/us 时的保护级别 U_p	\leq 13V(L/shield) 15V(L/shield)			\leq 13V(L/shield)	13V(L/L) 13V(L/PG) 700V(shield/PG)
响应时间 t_a	\leq 1ns(L/shield) \leq 100ns(shield/PG)			1ns(L/shield) 25ns(shield/PG)	1ns(L/shield) 25ns(shield/PG)
带宽 f_G	300MHz	90MHz	300MHz	HM53Z	HM561Z
速率 v_s	16Mbps			2Mbps	155Mbps
连输入	BNC	N	BNC	Twinax	Modular jack
接输出	BNC	N	BNC	Twinax	RJ 45 shield
接地	通过火花间隙和外部的 0.75mm ² 的间接接地导线				
尺寸	φ24mm , 74mm 2][5mm90mm		φ24mm74mm	2][5mm114mm][25mm74mm
型号	连接端	应用			
UGFK BNC	BNC	计算机系统，如 Arcnet,同轴相联的影像摄影师			
UGFK N L	N	用于局域网络依据 IEEE 802.3,10 BASE 5(粗线)			
UGFK B L	BNC	特别用于以太区域网络，低级网络依据 IEEE 802.3,10 BASE 2(z 细线)			
UGFK TW	Twinax	105 的 T 型线，例如 IBM			
UGFK RJ45 4TP	RJ45	通用于局域网，速度可达 155MBit/s			