

HF coaxial-cable 50 Ω

acc. to UL-Standard MIL C 17



应用范围

同轴电缆用于高频传输，特别是发射机，接收机，计算机，无线电和电视的高保真的信号传输，低电容，特性阻抗 50 Ω。

适用于绝大多数工业领域、电子消费品、信息系统和通讯设施。

特点：

- * 根据US-Standard MIL C17设计
- * 可使用经认可的连接器
- * 同轴电缆抗干扰性强

注释：

- * 符合RoHS标准
- *  产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

结构

	0,5L/1,5	0,9L/3,0	2,1L/7,3	3,0L/11,5
标准	96IEC 50-2-1	96IEC 50-2-1	96IEC 50-7-2	VG95216
内部导体	镀锡铜丝	镀锡铜丝	镀锡铜丝	镀锡铜丝
导体结构	7 x 0,16 mm	19 x 0,18 mm	7 x 0,75 mm	19 x 0,60 mm
绝缘	PE	PE	PE	PE
绝缘外径	1,5 mm	3,0 mm	7,3 mm	11,5 mm
屏蔽	镀锡铜丝	镀锡铜丝	镀锡铜丝	镀锡铜丝
外护套	PVC 黑色	PVC 黑色	PVC 黑色	PVC 黑色
整体外径	2,8 mm	5,0 mm	10,3 mm	15 mm

技术指标

特性阻抗	50 ± 2 Ω				
近似衰减					
on	10 MHz	8,7 dB/100 m	4,4 dB/100 m	2,0 dB/100 m	1,4 dB/100 m
	100 MHz	28,0 dB/100 m	16,0 dB/100 m	7,0 dB/100 m	4,7 dB/100 m
	200 MHz	42,0 dB/100 m	23,0 dB/100 m	11,0 dB/100 m	7,0 dB/100 m
	500 MHz	62,0 dB/100 m	36,0 dB/100 m	18,0 dB/100 m	11,0 dB/100 m
	800 MHz	80,0 dB/100 m	45,0 dB/100 m	23,0 dB/100 m	15,0 dB/100 m
工作电压	0,9 KV	1,8 KV	4,5 KV	7 KV	
电容	101 pF/m	101pF/m	101 pF/m	101 pF/m	
最小弯曲半径	30 mm	50 mm	100 mm	150 mm	
使用温度	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	
重量	15 kg/km	43 kg/km	164 kg/km	330 kg/km	