

22AWG RS 485 电缆



结构特性

导体:	22AWG (7×30AWG) 镀锡铜丝绞合导体
绝缘:	发泡聚乙烯
线对屏蔽:	铝箔 (厚度60μm, 其中铝层厚度≥10μm)
总屏蔽:	镀锡铜丝编织, 编织密度≥90%
护套:	灰色聚氯乙烯
标识:	Gritty 1003.XX RS485 Cable GTSP##### ****M

电气性能

标称特性阻抗:	120Ω
1kHz时的标称电容 (导体-导体):	36pF/m
1kHz时的标称电容 (导体-导体&屏蔽):	68.6pF/m
20°C时导体的直流电阻:	≤57.4Ω/km
标称传播速度:	78%
1MHz时的标称衰减:	16.4dB/km
介电强度:	AC1.5kV, 1min, 不击穿
绝缘电阻:	≥500MΩ·km

机械特性

最小弯曲半径:	10倍电缆直径 (安装时)
工作温度:	-20°C ~ +70°C

订货信息

产品型号	产品编号	对数	电缆外径 (mm)	屏蔽的标称直流电阻 (@20°C)(Ω/km)	允许最大拉力 (N)	单位重量 (kg/km)	标准包装长度 (m/reel)
1003	1003.02	1	8.0±0.5	9.19	267	65.5	500,1000
1003	1003.04	2	9.0±0.5	5.91	356	108	500,1000

绝缘线芯颜色

线对编号	颜色	线对编号	颜色
1	白、蓝	2	红、绿