

24AWG RS 485 电缆



结构特性

导体:	24AWG (7×32AWG) 镀锡铜丝绞合导体
绝缘:	聚乙烯
屏蔽:	铝塑复合带 (厚度60μm, 其中铝层厚度≥10μm) 纵包+90%镀锡铜丝编织
排流线:	24AWG (7×32AWG) 镀锡铜丝绞合导体
外护套:	灰色聚氯乙烯
标识:	Gritty 1002.XX RS 485 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):	42nF/km
1kHz时的标称电容 (导体-导体&屏蔽):	75.5nF/km
20℃时导体的直流电阻:	≤90.9Ω/km
标称传播速度:	66%
标称延迟时间:	5.25ns/m
1MHz时的标称衰减:	19.7dB/km
最大工作电压:	300V
推荐最大工作电流:	2.1A (@25℃)

机械性能

最小弯曲半径:	12倍电缆直径 (安装时)
工作温度:	-20℃ ~ +70℃

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℃)(Ω/km)	允许最大拉力 (N)	单位重量 (kg/km)	标准包装长度 (m/reel)	公差 (/reel)
1002	1002.02	1	5.9	11.15	321	53.6	500,1000	±10%
1002	1002.04	2	8.5	7.22	387	92.3	500,1000	±10%

绝缘线芯颜色

线对编号	颜色	线对编号	颜色
1	白、蓝	2	红、橙