

Profibus PA & Foundation Fieldbus Cable



结构特性

导体:	18AWG (7×26AWG) 镀锡铜丝绞合导体
绝缘:	聚烯烃
屏蔽:	铝塑复合箔 (厚度0.06mm, 其中铝层厚度≥0.01mm)
排流线:	20AWG (7×28AWG) 镀锡铜丝绞合导体
外护套:	聚氯乙烯
外径:	7.4mm
标识:	Gritty 1027.02 Foundation Fieldbus & Profibus PA Cable GTSP##### ****M

电气性能

20°C时导体的标称直流电阻:	21.2Ω/km
20°C时屏蔽的直流电阻:	24.61Ω/km
标称工作电容 (@1kHz):	78.74pF/m
导体对屏蔽的标称电容 (@1kHz):	147.64pF/m
电容不平衡:	≤2pF/m
阻抗 (@31.25kHz):	100Ω
标称传输速度:	66%
从7.9kHz~39kHz传输延时变化:	≤1.7μs/km
衰减 (@39kHz):	≤3.0dB/km
最大工作电压:	300V

机械特性

单位重量: 64kg/km	允许最大拉力: 262N	最小弯曲半径: 10倍电缆直径 (安装时)	工作温度: -30°C ~ +105°C
---------------	--------------	-----------------------	----------------------

符合标准

IEC技术规范: IEC 61158-2	阻燃特性: IEC60332-1	环境特性: 符合RoHS要求
----------------------	------------------	----------------

订货信息

产品型号	产品编号	订货号	对数	外护套颜色	标准包装长度(m/reel)
1027	1027.02	1027.02 RAL2003	1	橙色	500、1000
1027	1027.02	1027.02 RAL5012	1	蓝色	

绝缘线芯颜色

线对编号	颜色
1	蓝、橙



上海庞领电缆技术有限公司

电话: 021-52232127 021-52232107 传真: 021-52232127-608 中国上海市闵行区昆阳路 1000 号 5 楼