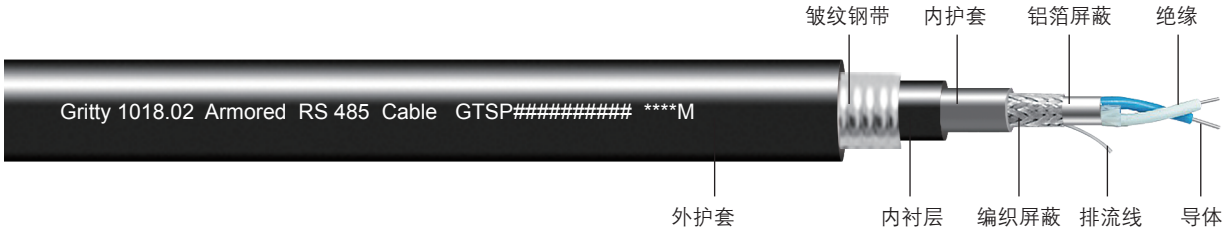
Gritty 1018 产品信息

Gritty®
特种以太网电缆

24AWG 钢带铠装 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
内护套：	灰色聚氯乙烯
内衬层：	黑色聚乙烯
铠装：	皱纹钢带，标称厚度：0.25mm
外护套：	黑色聚乙烯，标称厚度：1.9mm
标识：	Gritty 1018.XX Armored 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℃)

机械特性

最小弯曲半径：	25倍电缆直径 (安装时)
工作温度：	-20℃～+70℃
允许压扁力：	短期：≥3000N/10cm； 长期：≥1000N/10cm

符合标准

环境要求：	符合RoHS要求

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

Gritty 1018 产品信息

Gritty®
特种以太网电缆

订货信息

产品型号	产品编号	对数	标称电缆外径	屏蔽的标称直流电阻	单位重量	标准包装长度	公差
			(mm)	(@20℃)(Ω/km)	(kg/km)	(m/reel)	(m/reel)
1018	1018.02	1	13.6	11.15	226	500,1000	-90~+55@500
1018	1018.04	2	16.2	7.22	309	500,1000	-140~+105@1000

绝缘线芯颜色

线对编号	颜色	线对编号	颜色
1	白、蓝	2	红、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