

# 总线电缆

BUS cable

RoHS

产品图片展示



## 1. 产品应用 APPLICATION:

PROFIBUS总线电缆用于, MODULINKP; SUCONTEP; SIEMENS等多种总线系统, 是现场连接的一种经济性解决方案, 适用于拖链及工业领域。

PROFIBUS Bus cable is used to, MODULINKP; SUCONTEP; SIEMENS Wait for a variety of bus system, Is an economical solution for field connections, suitable for drag chain and industrial fields.

型号TYPE:	PROFIBUS	CAN BUS	CC-LINK
物料编号 stock number	PN-01750-00200	PN-01750-00201	PN-01750-00204
结构参数construction	2×22AWG	4×0.25mm <sup>2</sup>	3×20AWG
导体 1 conductor 1:	镀锡铜丝 TC	镀锡铜丝 TC	镀锡铜丝 6类导体 TC
绝缘 1 insulation 1	FPE	PE	FPE
绝缘颜色 1 Insulation color	红; 绿 Red; green	白/棕; 黄/绿 White/brown; Yellow/green	白; 黄; 蓝 White; Yellow; blue
线芯绞合 cabling:	2芯+填充绞合成缆	四芯绞合成缆	三芯绞合成缆
屏蔽1 shield:	聚脂包带	聚脂包带	聚脂包带
屏蔽2 shield:	铝箔 AL-Foil	-	铝箔 AL-Foil
总屏蔽 The total shielding	镀锡铜丝编织	镀锡铜丝编织	镀锡铜丝编织
排扰线	-	-	22AWG
外护套 over sheath	特殊PUR (special PUR)	特殊PUR (special PUR)	特殊PVC (special PVC)
外被颜色Jacket color	紫purple	紫purple	棕Brown
电缆直径 OD	7.9±0.4mm	6.6±0.2mm	7.7±0.2mm
电气特性electrical characteristics			
阻抗 impedance	150 Ohm±15 Ohm	120 Ohm±13	110 Ohm±15 Ohm
导体电阻 conductor resistance	55 Ohm/Km max	84.2 Ohm/Km max	37.56 Ohm/Km max
绝缘电阻 insulation resistance	1.0 GOhm×Km min	1.0 GOhm×Km min	10.0 GOhm×Km min
电容capacitance	30 nF/Km nom	50 nF/Km nom	60 nF/Km nom
衰减 attenuation	4 MHz< 22 dB/100m	-	1 MHz< 16 dB/100m
	16 MHz< 42 dB/100m	-	5 MHz< 36 dB/100m
工作温度Use Temperature	-30℃至+70℃	-20℃至+70℃	-30℃至+70℃