

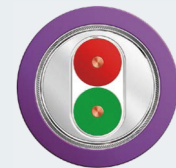
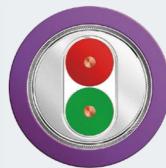
电缆系列——PROFIBUS
Cable series——PROFIBUS



2线绞合成对



2线绞合成对



技术参数

传输特性 (类别)	紫色PVC 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP ES	紫色FRNC 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP ES
护套		
外护套, 材料	聚氯乙烯 (PVC)	热塑性共聚物 (FRNC)
外护套, 颜色	紫色	紫色
电缆直径 D	8.0 mm ±0.4 mm(0.315±0.016 in)	8.0 mm ±0.4 mm(0.315±0.016 in)
应用		
电缆结构	2x22AWG/1	2x22AWG/1
安装类型	固定安装	固定安装
AWG, 信号线	22	22
优势	易剥	易剥
电缆长度	100 米	100 米
导体		
导线结构	1x 0.64 mm	1x 0.64 mm
裸铜丝直径	0.64 mm(0.025 in)	0.64 mm(0.025 in)
导线材料	铜质绞合线	铜质绞合线
导线绝缘材料	发泡PE含外皮绝缘	发泡PE含外皮绝缘
线芯直径 (包含绝缘层)	2.55mm(0.100 in)	2.55mm(0.100 in)
芯线		
位数	2 位	2 位
总绞线	2 线绞合成对	2 线绞合成对
电线颜色	红色, 绿色	红色, 绿色
内护套材质	PVC	FRNC
屏蔽层		
屏蔽	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层
厚度	0.15mm(0.006 in)	0.15mm(0.006 in)
特性		
阻燃	符合 IEC 60332-3-24	符合 IEC 60332-3-24
阻油性		有限耐油
耐冷弯曲	符合 IEC 60811-1-4	
耐紫外线	符合UL 2556 Sec. 4.2.8.5	符合UL 2556 Sec. 4.2.8.5
无卤素		符合IEC 60754

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
100m	DP-8BP-POE/L0100	1321010100	DP-8BP-FCOE/L0100	1321020100
可订制	DP-8BP-POE/L0000	1321010000	DP-8BP-FCOE/L0000	1321020000





2线绞合成对



2线绞合成对



2线绞合成对

黑色PE 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP ES	灰色FRNC 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP	紫色FEP 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP
聚乙烯 (PE) 黑色 10.8 ± 0.5 mm (0.425 ± 0.020 in)	热塑性共聚酯 (FRNC) 灰色 8.8 mm ± 0.4 mm (0.346 ± 0.016 in)	聚全氟乙丙烯 (FEP) 紫色 7.2 mm ± 0.25 mm (0.283 ± 0.010 in)
2x22AWG/1 22 可直接埋地下(易剥) 100 米	2x22AWG/1 固定安装 22 火灾情况下绝缘完整性达 90 分钟 100 米	2x22AWG/1 固定安装 22 高温范围可达 180°C 100 米
1x 0.64 mm 0.64 mm (0.025 in) 铜质绞合线 发泡PE含外皮绝缘 2.55mm (0.100 in)	1x 0.64 mm 0.64 mm (0.025 in) 铜质绞合线 发泡PE含外皮绝缘 2.55mm (0.100 in)	1x 0.64 mm 0.64 mm (0.025 in) 铜质绞合线 发泡FEP绝缘 2.55mm (0.100 in)
2 位 2 线绞合成对 红色, 绿色 内护套PVC, 外护套PE	2 位 2 线绞合成对, 空隙有填充物 红色, 绿色	2 位 2 线绞合成对 红色, 绿色
铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.15mm (0.006 in)	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层, 耐火焰包覆 (2.75mm) 0.15mm (0.006 in)	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.15mm (0.006 in)
耐矿物油和油脂 耐冷弯曲性能好 耐紫外线	符合 IEC 60331-21 无卤	耐油性好 耐紫外线
型号 订货号	型号 订货号	型号 订货号
DP-8BP-PBOE/L0100 1321030100 DP-8BP-PBOE/L0000 1321030000	DP-8BP-FGOE/L0100 1321040100 DP-8BP-FGOE/L0000 1321040000	DP-8BP-FEOE/L0100 1321050100 DP-8BP-FEOE/L0000 1321050000



电缆系列——PROFIBUS
Cable series——PROFIBUS



2线绞合成对



2线绞合成对



技术参数

传输特性 (类别)	黑色PE 2x22AWG/1; 1x 0.64 mm PROFIBUS DP	紫色TPU 2x22AWG/19; 19x 0.16 mm PROFIBUS DP-Desina
护套		
外护套, 材料	聚乙烯 (PE)	热塑性聚氨酯 (TPU)
外护套, 颜色	黑色	紫色
电缆直径 D	10.8 ± 0.5 mm (0.425 ± 0.020 in)	8.0 mm ± 0.4 mm (0.315 ± 0.016 in)
应用		
电缆结构	2x22AWG/1	2x22AWG/19
安装类型	固定安装	柔性安装
AWG, 信号线	22	22
优势	防鼠	用于扭力应用
电缆长度	100 米	100 米
导体		
导线结构	1x 0.64 mm	19x 0.16 mm
裸铜丝直径	0.64 mm (0.025 in)	0.8 mm (0.031 in)
导线材料	铜质绞合线	铜质绞合线
导线绝缘材料	发泡PE含外皮绝缘	发泡PE含外皮绝缘
线芯直径 (包含绝缘层)	2.55mm (0.101 in)	2.56mm (0.101 in)
芯线		
位数	2 位	2 位
总绞线	2 线绞合成对, 空隙有填充物	2 线绞合成对
电线颜色	红色, 绿色	红色, 绿色
内护套材质	内护套 PVC,	FRNC
屏蔽层		
屏蔽	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层, 2 层镀锌钢带, 搭接绕包带	2 层导电塑料带, 镀锡铜丝编织屏蔽层
厚度	0.15mm (0.006 in)	0.15mm (0.006 in)
特性		
阻燃		符合 IEC 60332-1-2
阻油性	有限耐矿物油和耐油脂	符合 UL 13 Sec. 40 (60°C)
耐冷弯曲		
耐紫外线	耐紫外线	耐紫外线
无卤素		符合 IEC 60754

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
100m	DP-8BP-FE0E/L0100	1321060100	DP-8BP-PTOE/L0100	1321070100
可订制	DP-8BP-FE0E/L0000	1321060000	DP-8BP-PTOE/L0000	1321070000





2线绞合成对



2线绞合成对



2线绞合成对

黑色PVC 2x18AWG/1; 1x 1.05 mm PROFIBUS PA ES	黑色PVC 2x18AWG/19; 19x 0.26 mm PROFIBUS PA ES	黑色FRNC 2x18AWG/7; 7x 0.4 mm PROFIBUS PA ES
聚氯乙烯 (PVC) 黑色 8.0 mm ±0.4 mm(0.315±0.016in)	聚氯乙烯 (PVC) 黑色 8.0 mm ±0.3 mm(0.315±0.012 in)	热塑性共聚物 (FRNC) 黑色 8.0 mm ±0.2 mm(0.311±0.008in)
2x18AWG/1 固定安装 18 易剥 100 米	2x18AWG/19 柔性安装 18 易剥 100 米	2x18AWG/7 柔性安装 18 易剥 100 米
1x 1.05mm 1.05 mm(0.041 in) 铜质绞合线 发泡PE含外皮绝缘 2.55mm(0.100 in)	19x 0.26 mm 1.3 mm(0.049 in) 铜质绞合线 发泡PE含外皮绝缘 2.55mm(0.100 in)	7x 0.4 mm 1.2 mm(0.047 in) 铜质绞合线 发泡PE含外皮绝缘 2.55mm(0.100 in)
2 位 2 线绞合成对 红色, 绿色 PVC	2 位 2 线绞合成对 红色, 绿色 PVC	2 位 2 线绞合成对 红色, 绿色 FRNC
铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.15mm(0.006in)	镀锡铜丝编织屏蔽层 0.15mm(0.006in)	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.15mm(0.006in)
符合IEC 60332-1-2 符合UL 13 Sec. 40 (60°C) 符合UL 2556 Sec. 4.2.8.5	符合IEC 60332-1-2	符合IEC 60332-3-24 符合UL 2556 Sec. 4.2.8.5 符合IEC 60754
型号 PA-8BA-PGOE/L0100 PA-8BA-PGOE/L0000	型号 PA-8BA-PROE/L0100 PA-8BA-PROE/L0000	型号 PA-8BA-FCOE/L0100 PA-8BA-FCOE/L0000
订货号 1329080100 1329080000	订货号 1329090100 1329090000	订货号 1329100100 1329100000

