

电缆系列——FOUNDATION
Cable series——FOUNDATION



1个屏蔽对, 1根导线



1个屏蔽对, 1根导线



技术参数

	黄色PVC (2+1) x19AWG FOUNDATION™ Fieldbus	黄色PVC 2x19AWG FOUNDATION™ Fieldbus
传输特性 (类别)	FOUNDATION™ Fieldbus	FOUNDATION™ Fieldbus
护套	聚乙烯(PVC)	聚乙烯(PVC)
外护套, 材料	黄色	黄色
外护套, 颜色	7.9 mm ± 0.3 mm(0.311 ± 0.012 in)	12.3 mm ± 0.3 mm(0.484 ± 0.012 in)
电缆直径 D		
应用		
电缆结构	(2+1)x19AWG	2x19AWG
安装类型	柔性安装	固定安装
AWG, 信号线	19	19
优势	户内或户外	户内或户外, 具有高电磁兼容性
电缆长度	100 米	100 米
导体		
导线结构	41x 0.16 mm 2X(ST)屏蔽对: 37x 0.17 mm	41x 0.16 mm 2X(ST)屏蔽对: 37x 0.17 mm
裸铜丝直径	1.17 mm(0.046 in)	1.17 mm(0.046 in)
裸铜束绞线	裸铜束绞线	裸铜束绞线
导线材料	PVC绝缘层	PVC绝缘层
导线绝缘材料	交联PE绝缘层	交联PE绝缘层
线芯直径(包含绝缘层)	2.0mm(0.079 in)	2.0mm(0.079 in)
2.85mm(0.112 in)	2.85mm(0.112 in)	2.85mm(0.112 in)
芯线		
位数	3 位	2 位
总绞线	1个屏蔽对, 1根导线	1个屏蔽对, 1根导线
电线颜色		PVC
内护套材质		
屏蔽层		
屏蔽	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层, 绞合镀锡铜排扰线	铝箔包覆, 铜带纵向焊接, 具有螺旋波纹, 绞合镀锡铜排扰线
厚度	0.15mm(0.006 in)	0.5mm ² (0.020 平方英寸)
特性		
阻燃	符合 UL 1685 (CSA FT 4)	符合 UL 1685 (CSA FT 4)
阻油性	符合 UL 13 Sec.40 (60°C)	符合 UL 13 Sec.40 (60°C)
耐冷弯曲		
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		

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
100m	FD-8BF-PCOE/L0100	1326110100	FD-8BF-PGOE/L0100	1326120100
可订制	FD-8BF-PCOE/L0000	1326110000	FD-8BF-PGOE/L0000	1326120000





2线绞合成对



技术参数

传输特性 (类别)	黄色PVC 2x19AWG/37; 37x0.17mm FOUNDATION™ Fieldbus
护套	
外护套, 材料	聚氯乙烯(PVC)
外护套, 颜色	黄色
电缆直径 D	7.9 mm ±0.3 mm(0.311±0.012 in)
应用	
电缆结构	2x19AWG/37
安装类型	柔性安装
AWG, 信号线	19
优势	户内或户外
电缆长度	100 米
导体	
导线结构	37x 0.17 mm(0.007 in)
裸铜丝直径	1.17 mm(0.046 in)
导线材料	裸铜束绞线
导线绝缘材料	交联PE绝缘层
线芯直径(包含绝缘层)	2.85mm(0.112 in)
芯线	
位数	2 位
总绞线	2线绞合成对
电线颜色	
内护套材质	
屏蔽层	
屏蔽	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层, 绞合镀锡铜排扰线
厚度	0.5mm ² (0.020 平方英寸)
特性	
阻燃	符合 UL 1685 (CSA FT 4)
阻油性	符合 UL 13 Sec.40 (60°C)
耐冷弯曲	
耐紫外线	符合UL 2556 Sec. 4.2.8.5
无卤素	

订货数据

	型号	订货号
100m	FD-8BF-PROE/L0100	1326130100
可订制	FD-8BF-PROE/L0000	1326130000

