

7/8 电缆组件



产品应用

自动化技术和工业环境应用，电子设备电源的外部互联，固定与移动应用都可满足，室内安装。

特点

- ◆ 耐磨损、耐油，PUR 护套性能更佳
- ◆ 使用寿命长、使用灵活，可轻易更换设备
- ◆ 提供多种长度和护套选择
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 提供高柔型，可满足 500 万次拖链次数
- ◆ 符合 RoHS2.0

电缆结构 / 性能

	固定型 (适用一般移动环境)	高柔型
导体规格	4x1.5mm ² (30/0.25 裸铜) 5x1.5mm ² (30/0.25 裸铜)	4x1.5mm ² (84/0.15mm 裸铜) 5x1.5mm ² (84/0.15mm 裸铜)
绝缘材质	PVC	PP
芯线颜色	四芯: 棕、白、蓝、黑 五芯: 棕、白、蓝、黑、黄绿	四芯: 棕、白、蓝、黑 五芯: 棕、白、蓝、黑、黄绿
护套材质	PVC	PUR
护套颜色	灰色	灰色
线材外径	四芯: 7.80±0.40mm 五芯: 8.1±0.4mm	四芯: 8.00±0.40mm 五芯: 8.90±0.40mm
编码方式	A code	A code
接口类型	7/8 连接器 4 针 / 5 针	7/8 连接器 4 针 / 5 针
端口封盖	螺纹 7/8" (推荐扭矩 :1.5 Nm) 自锁	螺纹 7/8" (推荐扭矩 :1.5 Nm) 自锁
使用温度	-40°C ~80°C	-40°C ~80°C
防护等级	插好并拧紧后 IP67	插好并拧紧后 IP67
最小弯曲半径	6×OD (OD 为电缆直径)	4×OD (OD 为电缆直径)
拖链次数	300 万次 (弯曲半径: ≥ 12.5 xOD 运行距离: 0.9m 测试速度: 60 次 / 分钟)	500 万次 (弯曲半径: ≥ 7.5 xOD 运行距离: 0.9m 测试速度: 60 次 / 分钟)

7/8 电缆组件



应用	电缆护套	产品型号		
—	—	3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A588	1.07.4.03.000.A589	1.07.4.03.000.A590
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A600	1.07.4.03.000.A601	1.07.4.03.000.A602



应用	电缆护套	产品型号		
—	—	3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A591	1.07.4.03.000.A592	1.07.4.03.000.A593
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A603	1.07.4.03.000.A604	1.07.4.03.000.A605



应用	电缆护套	产品型号		
—	—	3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A594	1.07.4.03.000.A595	1.07.4.03.000.A596
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A606	1.07.4.03.000.A607	1.07.4.03.000.A608



应用	电缆护套	产品型号		
—	—	3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A597	1.07.4.03.000.A598	1.07.4.03.000.A599
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A609	1.07.4.03.000.A610	1.07.4.03.000.A611

7/8 电缆组件

7/8-5F



7/8-5M

应用	电缆护套	产品型号		
		3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A612	1.07.4.03.000.A613	1.07.4.03.000.A614
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A618	1.07.4.03.000.A619	1.07.4.03.000.A620

7/8-4F



7/8-4M

应用	电缆护套	产品型号		
		3M	5M	10M
拖链应用	PUR	1.07.4.03.000.A615	1.07.4.03.000.A616	1.07.4.03.000.A617
固定应用	PVC	1.07.4.03.000.A621	1.07.4.03.000.A622	1.07.4.03.000.A623

V90 伺服组件 / 报闸电缆组件



产品应用

应用于数控机床、机械手臂、激光加工设备、自动化生产线等连接伺服驱动器；实现伺服驱动器的电源供电及信号控制；确保设备运转的高效性和高精度性。

特点

- ◆ 具有一定的耐油性，抗外部电磁干扰性能极佳
- ◆ 阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
- ◆ 具有较小的弯曲半径和较好的柔韧性
- ◆ 电缆外径较小，有效节省安装空间
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 拖链可满足 100 万次拖链次数
- ◆ 符合 RoHS2.0

电缆结构 / 性能

	固定型 (适用一般移动环境)
导体规格	2X0.75mm ² (24/0.20mm 裸铜绞线)
绝缘材质	PVC
芯线颜色	黑 / 白
护套材质	PVC
屏蔽结构	镀锡铜编织
编织密度	≥ 80%
护套颜色	黑色
线材外径	6.4±0.3mm
接口类型	V90 刹车 2 芯圆形连接器 / 2 针 (螺纹锁紧) HOUSING-5557-02R/2 针 (插接) M20F/2 针 (螺纹锁紧)
使用温度	-25°C ~ 80°C
防护等级	V90 刹车 / M20 正确安装后 IP67 HOUSING 正确安装后 IP20
最小弯曲半径	固定应用: 6×OD (OD 为电缆直径) 偶尔移动: 15×OD (OD 为电缆直径) ≥ 100 万次 (弯曲半径: ≥ 7.5×OD)
拖链运行次数 (20°C)	运行距离: 1m 运行速度: 1m/s