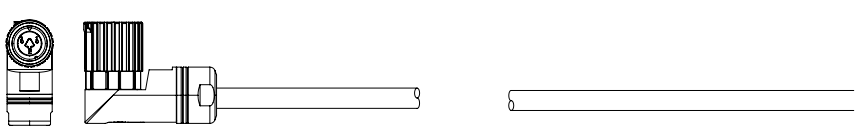


V90 伺服组件 / 报闸电缆组件

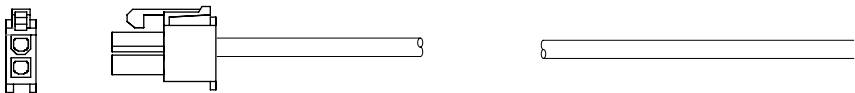
6FX3002-5BL03 系列

V90 刹车 2 芯 (直)								Open
应用	电缆护套	产品型号						
—	—	3M	5M	7M	10M	15M	20M	
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406A095	ZL7406A096	ZL7406A097	ZL7406A098	ZL7406A099	ZL7406A100	

6FX3002-5BL02 系列

M20-0LL51(弯)/2F								Open
应用	电缆护套	产品型号						
—	—	3M	5M	7M	10M	15M	20M	
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406881	ZL7406882	ZL7406883	ZL7406884	ZL7406885	ZL7406886	

6FX3002-5BK02 系列

HOUSING-5557/02R								Open
应用	电缆护套	产品型号						
—	—	3M	5M	10M	20M			
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406877	ZL7406878	ZL7406879	ZL7406880			

V90 伺服组件 / 电机动力电缆组件



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

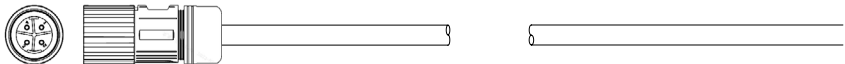
电缆结构 / 性能

	固定型 (适用一般移动环境)
导体规格	4X0.75mm ² (24/0.20mm 裸铜绞线) 4X1.5mm ² (30/0.25mm 裸铜绞线) 4X2.5mm ² (49/0.25mm 裸铜绞线)
绝缘材质	PVC
芯线颜色	4X1.5mm ² /4X2.5mm ² : 红、白、黑、黄 / 绿 4X0.75mm ² : (黑、蓝、红、黄 / 绿
护套材质	PVC
屏蔽结构	镀锡铜编织
编织密度	≥ 80%
护套颜色	橙色 (RAL2003)
线材外径	4X1.5mm ² : 9.0±0.4mm 4X2.5mm ² : 10.1±0.4mm 4X0.75mm ² : 7.3±0.4mm
接口类型	V90 动力 4 芯圆形连接器 /4 针 (螺纹锁紧) HOUSING-5557-04R/4 针 (插接) M23F/4 针 (螺纹锁紧)
使用温度	-40°C ~80°C
防护等级	V90 动力 / M23 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)
拖链运行次数 (20°C)	≥ 100 万次 (弯曲半径: ≥ 7.5×OD 运行距离: 1m 运行速度: 1m/s

V90 伺服组件 / 电机动力电缆组件

6FX3002-5CL02/6FX3002-5CL12 系列

V90 动力 4 芯 (直)

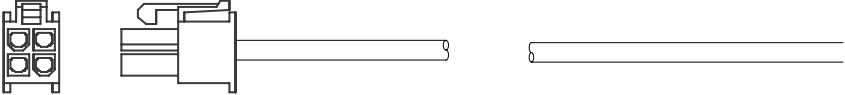


Open

应用	电缆护套 / 线缆规格	产品型号						
—	—		3M	5M	7M	10M	15M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	4X1.5mm ²	ZL7406A077	ZL7406A078	ZL7406A079	ZL7406A080	ZL7406A081	ZL7406A082
固定应用 / 偶尔移动	PVC	4X2.5mm ²	ZL7406A083	ZL7406A084	ZL7406A085	ZL7406A086	ZL7406A087	ZL7406A088

6FX3002-5CK01 系列

HOUSING-5557/4R

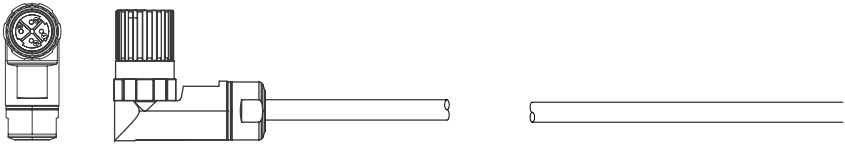


Open

应用	电缆护套	产品型号			
—	—	3M	5M	10M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406887	ZL7406888	ZL7406889	ZL7406890

6FX3002-5CL01/6FX3002-5CK31/6FX3002-5CL11 系列

M23-0LL11(弯)/4F



Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号					
—	—	—	3M	5M	7M	10M	15M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	4X1.5mm ²	ZL7406891	ZL7406892	ZL7406893	ZL7406894	ZL7406895	ZL7406896
固定应用 / 偶尔移动	PVC	4X2.5mm ²	ZL7406897	ZL7406898	/	ZL7406899	/	ZL7406900
固定应用 / 偶尔移动	PVC	4X2.5mm ²	ZL7406901	ZL7406902	ZL7406903	ZL7406904	ZL7406905	ZL7406906

V90 伺服组件 / 增量编码器电缆组件



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编码器；实现编码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

- ◆ 具有很好的耐热及耐油性
- ◆ 具有很小的弯曲半径
- ◆ 抗外部电磁干扰性能极佳
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 拖链可满足 200 万次拖链次数
- ◆ 符合 RoHS2.0

电缆组件结构 / 性能

	固定型 (适用一般移动环境)
导体规格	3x(2x0.2mm ² AL)+2x2x0.25mm ² 2x0.2mm ² : 14/0.15mm 裸铜绞线; 3x(2x0.2mm ² -AL): 7/0.2mm 裸铜绞线
绝缘材质	PE
芯线颜色	2x0.25mm ² :1P: 红、蓝 2P: 黑、紫 ;3x(2x0.2mm ² -AL) 3P: 白、棕 4P: 灰、粉 5P: 黄、绿
护套材质	PVC
屏蔽结构	镀锡铜编织
编织密度	≥ 85%
护套颜色	绿色 (近似 RAL6018)
线材外径	7.0±0.3mm
接口类型	M20F-0SL11/8 针 (螺纹锁紧) TO MDR-M-14/14(插接) MDR-M/14 针 (插接) TO HD-SUB-F/15 针 (插接) M20-0DB11/8 针 (螺纹锁紧) TO MDR-M-14/14(插接)
使用温度	-40℃ ~80℃
防护等级	正确安装后 IP20
最小弯曲半径	固定安装: 6×OD (OD: 表示电缆直径) 移动安装: 15×OD (OD: 表示电缆直径)
拖链运行次数 (20℃)	≥ 100 万次 (弯曲半径: 7.5×OD 运行速度: 1m/s 运行距离: 1m