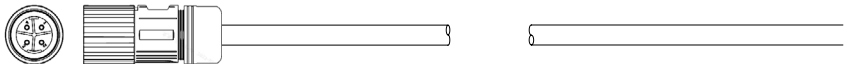


V90 伺服组件 / 电机动力电缆组件

6FX3002-5CL02/6FX3002-5CL12 系列

V90 动力 4 芯 (直)

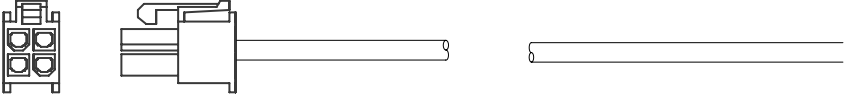


Open

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

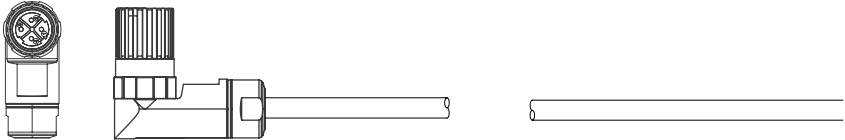


Open

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

V90 伺服组件 / 增量编码器电缆组件

6FX3002-2CT20 系列

HOUSING-5557/12R



MDR/14M

应用	电缆护套	产品型号			
—	—	3M	5M	10M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406907	ZL7406908	ZL7406909	ZL7406910

6FX3002-2CT10 系列

M20-OSL11(弯)/8F



MDR/14M

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	ZL7406911	ZL7406912	ZL7406913	ZL7406914	ZL7406915	ZL7406916

6FX3002-2DB20 系列

MDR/14M



HD-SUB/15F

应用	电缆护套	产品型号			
—	—	3M	5M	10M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406917	ZL7406918	ZL7406919	ZL7406920

6FX3002-2CT12 系列

M20-OSL11/8F



MDR/14M

应用	电缆护套	产品型号			
—	—	3M	5M	10M	20M
固定应用 / 偶尔移动	PVC	ZL7406917	ZL7406918	ZL7406919	ZL7406920

V90 伺服组件 /IO 信号设定值电缆组件



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，伺服电机，编码器，实现伺服驱动器，伺服电机，编码器的信号控制；
确保设备运转的高效性和高精度性。

特点

- ◆ 自制高品质电缆满足 UL 认证和 CE 相关要求。
- ◆ 电缆具有耐油，阻燃，耐低温等优点
- ◆ 具备极好的抗电磁干扰性能
- ◆ 高品质的连接器搭配专用的电缆，经久耐用
- ◆ 符合 RoHS2.0

电缆组件结构 / 性能

	固定型			
导体规格	25PX28AWG (7/0.127mm 镀锡铜绞线)			
绝缘材质	PVC			
芯线颜色	1. 黑、黑 / 白; 2. 棕、棕 / 白; 3. 红、红 / 白; 4. 橙、橙 / 白; 5. 黄、黄 / 白; 6. 绿、绿 / 白;	7. 蓝、蓝 / 白; 8. 紫、紫 / 白; 9. 灰、灰 / 白; 10. 粉、粉 / 白; 11. 黑 / 蓝、黑 / 绿; 12. 棕 / 蓝、棕 / 绿;	13. 红 / 蓝、红 / 绿; 14. 橙 / 蓝、橙 / 绿; 15. 黄 / 蓝、黄 / 绿; 16. 紫 / 蓝、紫 / 绿; 17. 灰 / 蓝、灰 / 绿; 18. 白 / 蓝、白 / 绿;	19. 粉 / 蓝、粉 / 绿; 20. 白 / 红、白 / 黑; 21. 棕 / 红、棕 / 黑; 22. 橙 / 红、橙 / 黑; 23. 灰 / 红、灰 / 黑; 24. 黄 / 红、黄 / 黑; 25. 绿 / 红、绿 / 黑;
护套材质	PVC			
屏蔽结构	镀锡铜编织			
编织密度	≥ 85%			
护套颜色	黑色 (RAL9004)			
线材外径	13.1±0.8mm			
接口类型	MDR-M/50F(螺栓锁紧)			
使用温度	-25℃ ~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: 20×OD (OD: 表示电缆直径)			