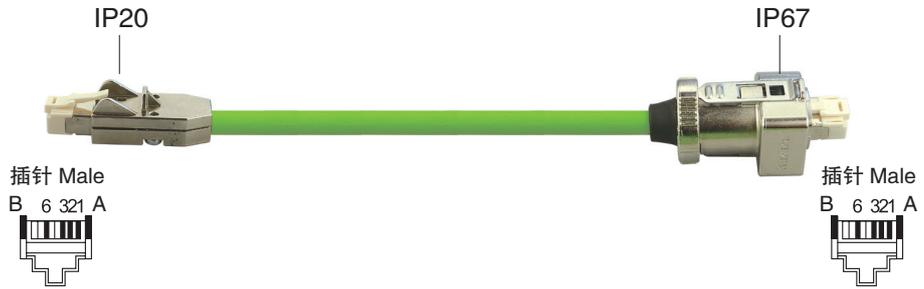


# M23 伺服线束 SERVO APPLICATIONS

Siemens 标准  
6FX5002 / 6 FX8002  
系列信号控制电缆  
Series of signal control cable  
(DRIVE-CLiQ)



1	型号 Form No.	IP 20/IP 20	IP 20/IP67	IP 67/IP 67	
	两端插头均为金属屏蔽壳体	945101	945121	945161	
	极数 Suppression	4(Ethernet)+2(Power)			
2	电缆类型 Cable type	芯数 pole x 标称截面 mm <sup>2</sup> Number of cores and mm <sup>2</sup> per conductor	电缆 Cable	外径 O.D	应用 Application
	信号线缆技术参数 Signal cable technical data 符合 DIN VDE 0281/0812(线芯)和 VDE 0250/0281(护套)的标准  温度范围 Temperature range -40°C to +85°C  额定电压 Nominal voltage 30V  最小弯曲半径 Minimum bending radius 约 10x 电缆直径 Cable outer diameter  电缆结构 Design 镀锡铜丝编织屏蔽 Tinned copper screen braiding 绿色护套 Green jacket (RAL 6018) 符合 In according with DESINA <sup>®</sup>	(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38)C PVC  (2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38)C PUR	952  932	7  7	西门子 Simodrive  西门子 Simodrive
	连接器可单独订购 The connector can be ordered separately	IP 20	IP 67		
	屏蔽外壳 Shielding enclosure	945010	945020		
3	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
	订货号 Part No.				
可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0					
	1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length		

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 1.0.1 配件及技术页面 Accessories and technical page: 6.6.4  
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

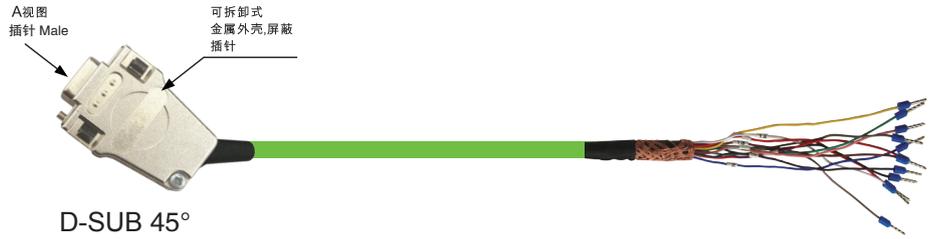






# M23 伺服线束 SERVO APPLICATIONS

伺服标准信号电缆  
Servo signal cable standard



1	型号 Form No.	990109	990115	990125	
	极数 Suppression	D-SUB 9	D-SUB 15	D-SUB 25	
2	电缆类型 Cable type	芯数 pole x 标称截面 mm <sup>2</sup> Number of cores and mm <sup>2</sup> per conductor	高柔性电缆 Highly flexible	固定安装电缆 Fixed installation	外径 O.D
	<b>电缆结构 Design</b>	(2x0.38+3x2x0.22)C	508	/	7.5
	导体: 裸铜束绞线和镀锡铜丝束符合 IEC 60228 cl.5 和 cl.6, 改良聚丙烯绝缘, 根据颜色识别芯线。	(2x0.38+4x2x0.22)C	510	/	7.5
		(2x0.38+5x2x0.22)C	512	/	7.5
		(4x0.75+(5x0.15)+2x4x0.15)C	716	/	8.9
		(4x2x0.18)C	930	931	6.4
	芯线: 部分对绞, 镀锡铜丝编织层 (覆盖率 ≥ 90%) 镀锡铜排绕线, 薄膜包覆, PE 绝缘层; 线对和芯线绞合薄膜包覆	(3x(2x0.14)+(4x0.14)+(4x0.22)+(2x0.5))C	942	939	10.2
		(4x(2x0.34)+4x0.5)C	944	941	9.6
		(12x0.22)C	946	945	7.2
		(4x2x0.14+4x0.5)C	948	955	8.1
	屏蔽层: 镀锡铜丝编织层 (覆盖率 ≥ 85%)	(3x2x0.25+2x0.5)C	950	958	7.5
		(10x0.14+2x0.5)C	956	959	7.2
	<b>技术参数 Technical data</b>	固定安装电缆 Fixed installation		高柔性电缆 Highly flexible	
	额定电压 Nominal voltage: 30V 测试电压 The test voltage: 500V	护套: 绿色聚氯乙烯 (PVC), 符合 RAL 6018		护套: 绿色热塑性聚氨酯 (TPU), 符合 RAL 6018	
		允许最小弯曲半径: 5x 外径 (单次) 12x 外径 (多次)		允许最小弯曲半径: 4x 外径 (单次) 7.5x 外径 (多次)	
		最大加速度: 2 m/s <sup>2</sup>		最大加速度: 20 m/s <sup>2</sup>	
		推移速度: 180 m/min		推移速度: 300 m/min	
		弯曲次数: 弯曲半径 ≥ 12 x 外径时为 2, 000, 000 次		弯曲次数: 弯曲半径 ≥ 7.5 x 外径时为 10, 000, 000 次	
		扭 矩: ≤ ±30° / m		扭 矩: ≤ ±30° / m	
		温度范围: -20℃至 +80℃ 单次 -0℃至 +60℃ 多次		温度范围: -50℃至 +80℃ 单次 -20℃至 +60℃ 多次	
3	电缆长度 Cable length	1.5m	0150		
		3.0m	0300		
		5.0m	0500		
		7.5m	0750		
		10.0m	1000		
	订货号 Part No.	— — — — —   — — — — —   — — — — —			
	可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0	— — — — —   — — — — —   — — — — —			
		<b>1</b> 型号 Form	<b>2</b> 电缆类型 Cable type	<b>3</b> 电缆长度 Cable length	
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 1.0.1 配件及技术页面 Accessories and technical page: 6.6.4 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

伺服信号电缆

