

# M23 伺服线束 SERVO APPLICATIONS

伺服标准信号电缆  
The servo signal cable standard



<b>1</b>	<b>型号 Form No.</b>	<b>923149</b>	<b>923147</b>	<b>923279</b>	<b>923276</b>	
	<b>极数 Suppression</b>	12-pole / D-SUB 15	12-pole / D-SUB 25	17-pole / D-SUB 15	17-pole / D-SUB 25	
<b>2</b>	<b>电缆类型 Cable type</b>	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>	(4x2x0.18)C		930	931	6.4
	<b>导体</b> : 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。	(8x2x0.18)C		936	933	7.8
	<b>芯线</b> : 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)+2x(0.5C))C		938	935	8.4
	<b>屏蔽层</b> : 镀锡铜丝编织层 (覆盖率 ≥ 85%)	(3x(2x0.14)+(4x0.14)+(2x0.5))C		940	937	9.1
	<b>技术参数 Technical data</b>	(3x(2x0.14)+(4x0.14)+(4x0.22)+(2x0.5))C		942	939	10.2
	额定电压 Nominal voltage: 30V	(4x(2x0.34)+4x0.5)C		944	941	9.6
	测试电压 The test voltage: 500V	(12x0.22)C		946	945	7.2
		(4x2x0.14+4x0.5)C		948	955	8.1
		(3x2x0.25+2x0.5)C		950	958	7.5
		(10x0.14+2x0.5)C		956	959	7.2
		<b>固定安装电缆 Fixed installation</b>		<b>高柔性电缆 Highly flexible</b>		
		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°C至 +80°C 单次 -0°C至 +60°C 多次		温度范围: -50°C至 +80°C 单次 -20°C至 +60°C 多次		
<b>3</b>	<b>电缆长度 Cable length</b>					
	1.5m	0150				
	3.0m	0300				
	5.0m	0500				
	7.5m	0750				
	10.0m	1000				
	<b>订货号 Part No.</b>					
	可参考: 1.0.1 Reference: 1.0.1	-----				
		<b>1</b> 型号 Form	<b>2</b> 电缆类型 Cable type	<b>3</b> 电缆长度 Cable length		
	<b>备注 Notes</b>	电缆参数 Cable parameter: 1.0.7 配件及技术页面 Accessories and technical page: 5.6.5 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

# M23 伺服线束 SERVO APPLICATIONS

伺服标准信号电缆  
The servo signal cable standard



1 型号 Form No.	923129	923127	923179	923176
极数 Suppression	12-pole / D-SUB 15	12-pole / D-SUB 25	17-pole / D-SUB 15	17-pole / 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> 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。 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 屏蔽层: 镀锡铜丝编织层 (覆盖率 ≥ 85%)	(4x2x0.18)C	930	931	6.4
	(8x2x0.18)C	936	933	7.8
	(3x(2x0.14)+2x(0.5C))C	938	935	8.4
	(3x(2x0.14)+(4x0.14)+(2x0.5))C	940	937	9.1
	(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
	(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	
	护套: 绿色聚氯乙烯 (PVC), 符合 RAL 6018 允许最小弯曲半径: 5x 外径 (单次) 12x 外径 (多次) 最大加速度: 2 m/s <sup>2</sup> 推移速度: 180 m/min 弯曲次数: 弯曲半径 ≥ 12 x 外径时 为 2, 000, 000 次 扭矩: ≤ ±30° / m 温度范围: -20℃至 +80℃ 单次 -0℃至 +60℃ 多次	护套: 绿色热塑性聚氨酯 (TPU), 符合 RAL 6018 允许最小弯曲半径: 4x 外径 (单次) 7.5x 外径 (多次) 最大加速度: 20 m/s <sup>2</sup> 推移速度: 300 m/min 弯曲次数: 弯曲半径 ≥ 7.5 x 外径 时为 10, 000, 000 次 扭矩: ≤ ±30° / m 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: 1.0.1  
Reference: 1.0.1

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: 1.0.7    配件及技术页面 Accessories and technical page: 5.6.5  
 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