









磁致伸缩直线位移传感器

电缆

12 芯 + 屏蔽				
PUR电缆 无卤素 	导线截面	5x2x0.14 mm ² + 2 x 0.5 mm ²	适用于:	订货号
	允许工作温度范围		增量编码器和绝对型 模拟量输出和SSI输出 编码器	M1-R12-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -30°C ... +80°C 固定安装 -50°C ... +90°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 50 mm 固定安装 最小 35 mm 约 6.9 ±0.3 mm		
PVC 电缆 	导线截面	12 x 0.14 mm ²	适用于:	订货号
	允许工作温度范围		增量型编码器 标准电缆	M1-C12-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -5°C ... +70°C 固定安装 -30°C ... +80°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 100 mm 固定安装 最小 70 mm 约 6.7 ±0.2 mm		
TPE 电缆 无卤素 	导线截面	5x2x0.14 mm ² + 2 x 0.5 mm ²	适用于:	订货号
	允许工作温度范围		高温型	M1-E12-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -40°C ... +110°C 固定安装 -60°C ... +135°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 90 mm 固定安装 最小 70 mm 约 8.5 ±0.4 mm		
PVC 电缆 	导线截面	6 x 2 x 0.14 mm ² + 2 x 0.5 mm ²	适用于:	订货号
	允许工作温度范围		SSI 或 4 ... 20 mA 接口绝对值编码器 双绞线	M1-C212-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -5°C ... +70°C 固定安装 -30°C ... +80°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 110 mm 固定安装 最小 75 mm 约 7.3 ±0.2 mm		
Profibus-DP 电缆				
PUR外皮护套, PE 线绝缘  	导线截面	2 x 0.34 mm ²	适用于:	订货号:
	允许工作温度范围		Profibus-DP总线 编码器	M1-DPR1-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -30°C ... +70°C 固定安装 -50°C ... +90°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 70 mm 固定安装 最小 50 mm 约 7.6 ±0.2 mm		
DeviceNet 电缆				
PUR外皮护套, PE 线绝缘  	导线截面	2 x 0.52 mm ² + 2 x 1.04 mm ²	适用于:	订货号:
	允许工作温度范围		DeviceNet 编码器	M1-DPR2-XXXX
	弯曲半径	拖拉安装 -30°C ... +70°C 固定安装 -50°C ... +90°C		
	电缆直径	拖拉安装 最小 70 mm 固定安装 最小 50 mm 约 8.4 ±0.2 mm		

1) XXXX = 电缆长度, 单位: 米(例如10 m = 0010)