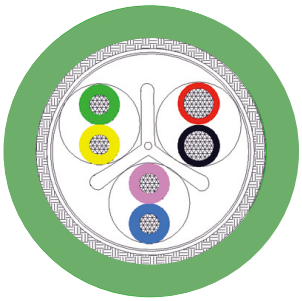
工业数据反馈电缆，按米供应，屏蔽
Industrial data feedback cable supplied by meter, shielded industrial cable supplied by meter, shielded

49E 拖 链

新



49F 拖 链

新

订货数据

	PUR 2x2xAWG26/7+ 1x2xAWG22/7		PUR 4x2xAWG26/7+ 1x2xAWG23/19	
	型号	订货号	型号	订货号
100m 可订制	MC-OE-OE-49E/L0100	1126000100	MC-OE-OE-49F/L0100	1127000100
	MC-OE-OE-49E/L0000	1126000000	MC-OE-OE-49F/L0000	1127000000

技术参数

应用	传输特性（类别）	CAT5 (IEC 11801：2002), 100 Mbps	CAT5e (IEC 11801), 100 Mbps
	电缆结构	**2x2xAWG26/7；SF/TP**	**4x2xAWG26/7；SF/TP**
	环境温度(运行)	-40 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)	-25 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) -20 °C ... 70 °C (电缆，活动式安装)
导体	AWG，信号线	**26 / 7x 0.16 mm**	**26 / 7x 0.2 mm**
	导线横截面	2x2x 0.14 mm^2+1x2x0.34mm^2	4x2x0.14mm^2+1x2x0.25mm^2
	导线材料	镀锡铜绞线	镀锡铜绞线
	导线电阻	≤ 143Ω/km(信号线) ≤ 55Ω/km(电源线)	≤ 143Ω/km(信号线) ≤ 55Ω/km(电源线)
芯线	导线绝缘材料	PE	PE
	线芯直径(包含绝缘层)	1.0 mm±0.05mm	1.0 mm±0.05mm
	双绞线	2 根线为一对	2 根线为一对
	总绞线	3 对芯线	3 对芯线
	电线颜色	绿色 - 黄色、蓝色 - 紫色、红色 - 黑色	白色 / 蓝色 - 蓝色、白色 / 橙色 - 橙色、 白色 / 绿色 - 绿色、白色 / 棕色 - 棕色
	位数	**6**	**8**
屏蔽	屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线	屏蔽网采用镀锡铜线
	屏蔽覆盖率	85 %	85 %
护套	外护套，材料	**PUR**	**PUR**
	外护套，颜色	绿色 RAL 6018	绿色 RAL 6018
	外部护套厚度		
	电缆外径 D	6.85 mm ±0.15 mm	6.9 mm ±0.1 mm
特性	绝缘电阻		
	耦合电阻	< 10.00 mΩ/m (10 MHz)	< 10.00 mΩ/m (10 MHz)
	电缆标称电压	300 V	300 V
	芯线耐电压测试	2500 V DC	2500 V DC
	环境温度(安装)	-5 °C ... 50 °C	-5 °C ... 50 °C
	环境温度(存放 / 运输)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
	阻油性	符合 DIN EN 60811-2-1	符合 DIN EN 60811-2-1
	波阻抗	100 Ω ±15 Ω (1...100 MHz)	100 Ω ±15 Ω (1...100 MHz)
	最小弯曲半径，活动安装		
	短期／长期张力强度		
	信号运行时间	5.3 ns/m	5.3 ns/m
	阻燃	符合 VW-1	符合 VW-1
	电缆重量		
	电缆容量	50nF/km	50nF/km
	无卤素	符合 IEC 60754-1	符合 IEC 60754-1
	UL AWM 形式	2502(80°C/30 V)	2502(80°C/30 V)
	最小弯曲半径，固定安装		
	电缆长度	100 m	100 m

49G 拖 链

新

49H 拖 链

新

49I 拖 链

新

PUR 4x2xAWG26/7+ 1x2xAWG24/19	PUR 4x2xAWG26/7	PUR 4x2xAWG26/7+ 1x2xAWG24/19
型号 订货号	型号 订货号	型号 订货号
MC-OE-OE-49G/L0100 1128000100 MC-OE-OE-49G/L0000 1128000000	MC-OE-OE-49H/L0100 1129000100 MC-OE-OE-49H/L0000 1129000000	MC-OE-OE-49I/L0100 1141000100 MC-OE-OE-49I/L0000 1141000000
CAT5e (IEC 11801), 100 Mbps **4x2xAWG26/7；SF/TP** -25 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) -40 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)	**CAT5e** (IEC 11801), 100 Mbps **4x2xAWG26/7；SF/TP** -25 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) -40 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)	**CAT5** (IEC 11801), 100 Mbps **4x2xAWG26/7；SF/TP** -20 °C ... 70 °C (电缆，固定式安装) -40 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)
26 / 7x 0.16 mm 4x2x0.14 mm^2+1x2x0.2 mm^2 镀锡铜绞线 ≤ 143Ω/km（信号线） ≤ 55Ω/km（电源线）	**26 / 7x 0.16 mm** 4x2x0.14mm^2 镀锡铜绞线 ≤ 143Ω/km（信号线） ≤ 55Ω/km（电源线）	**26 / 7x 0.16 mm** 4x2 x 0.14 mm^2+1x2x0.2 mm^2 镀银铜绞线 ≤ 143Ω/km（信号线） ≤ 89.4Ω/km（电源线）
PE 1.0 mm±0.05mm 2 根线为一对 5 对芯线 白色 / 蓝色 - 蓝色、白色 / 橙色 - 橙色、 白色 / 绿色 - 绿色、白色 / 棕色 - 棕色；电源线：红色 - 黑色 **10**	PE 1.0 mm±0.05mm 2 根线为一对 4 对芯线 白色 / 蓝色 - 蓝色、白色 / 橙色 - 橙色、 白色 / 绿色 - 绿色、白色 / 棕色 - 棕色 **8**	PE 1.0 mm±0.05mm 2 根线为一对 5 对芯线 白色 / 蓝色 - 蓝色、白色 / 橙色 - 橙色、 白色 / 绿色 - 绿色、白色 / 棕色 - 棕色；电源线：红色 - 黑色 **10**
屏蔽网采用镀锡铜线 85 %	屏蔽网采用镀锡铜线 85 %	屏蔽网采用镀锡铜线 85 %
PUR 绿色 RAL 6018 8.6 mm ±0.2 mm	**PUR** 绿色 RAL 6018 7.9 mm ±0.3 mm	**PUR** 绿色 RAL 6018 7.2 mm ±0.2 mm
< 10.00 mΩ/m (10 MHz) 300 V 2500 V DC -5 °C ... 50 °C -40 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ±15 Ω (1...100 MHz) 5.3 ns/m 符合 VW-1 50nF/km 符合 IEC 60754-1 2502(80°C/30 V) 100 m	< 10.00 mΩ/m (10 MHz) 300 V 2500 V DC -5 °C ... 50 °C -40 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ±15 Ω (1...100 MHz) 5.3 ns/m 符合 VW-1 50nF/km 符合 IEC 60754-1 2502(80°C/30 V) 100 m	< 10.00 mΩ/m (10 MHz) 300 V 2500 V DC -5 °C ... 50 °C -40 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ±15 Ω (1...100 MHz) 5.3 ns/m 符合 VW-1 50nF/km 符合 IEC 60754-1 2502(80°C/30 V) 100 m