

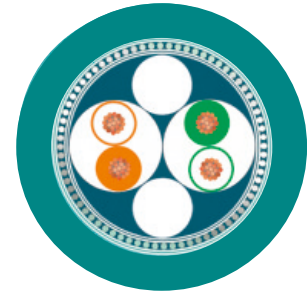
以太网电缆，按米供应，屏蔽
Ethernet cable, supplied by meter, shielded

Ethernet

46P 活动安装



46A 拖链



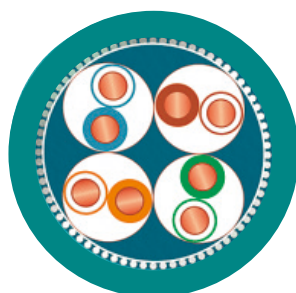
订货数据

		PVC 2x2xAWG26/7	PUR 2x2xAWG26/7
100m 可订制	型号	EH4-OE-OE-46P/L0100	EH4-OE-OE-46A/L0100
	订货号	1151000100 1151000000	1110000100 1110000000
技术参数			
应用	传输特性 (类别) 电缆结构 环境温度 (运行)	Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 100 Mbps 2x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)	Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 100 Mbps 2x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)
导体	AWG, 信号线 导线横截面 导线材料 导线电阻	26 / 7x 0.16 mm 2x 2x 0.14 mm ² 铜质绞合线 ≤ 140 Ω/km	26 / 7x 0.16 mm 2x 2x 0.14 mm ² 铜质绞合线 ≤ 140 Ω/km
芯线	导线绝缘材料 线芯直径 (包含绝缘层) 双绞线 总绞线 电线颜色 位数	PE 0.98 mm 2 根线为一对 2 对绞线绞合在 2 根绞合型填充线芯上 白色 / 橙色 - 橙色, 白色 / 绿色 - 绿色 4	PE 0.98 mm 2 根线为一对 2 对绞线绞合在 2 根绞合型填充线芯上 白色 / 橙色 - 橙色, 白色 / 绿色 - 绿色 4
屏蔽	屏蔽 屏蔽覆盖率	铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网 70 %	铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网 70 %
护套	外护套, 材料 外护套, 颜色 外部护套厚度 电缆外径 D	PVC 水蓝 RAL 5021 1.2 mm 6.4 mm ± 0.2 mm	PUR 水蓝 RAL 5021 1.2 mm 6.4 mm ± 0.2 mm
特性	绝缘电阻 耦合电阻 电缆标称电压 芯线耐压测试 环境温度 (安装) 环境温度 (存放 / 运输) 阻油性 波阻抗 最小弯曲半径, 活动安装 短期 / 长期张力强度 信号运行时间 阻燃 电缆重量 电缆容量 无卤素 UL AWM 形式 最小弯曲半径, 固定安装 电缆长度	≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ± 5 Ω (100 MHz) 7.5 D ≤ 80N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 42 kg/km 大约 45 nF/km (1 kHz) 20963 (80°C/30 V) 5 x D 100 m	≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ± 5 Ω (100 MHz) 7.5 D ≤ 80N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 42 kg/km 大约 45 nF/km (1 kHz) 符合 IEC 60754-1 20963 (80°C/30 V) 5 x D 100 m

46R 活动安装



46B 单股



46C 拖链



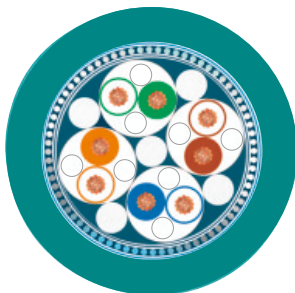
PVC 4x2xAWG26/7		PUR 4x2xAWG24/1		PUR 4x2xAWG26/7	
型号	订货号	型号	订货号	型号	订货号
EH8-OE-OE-46R/L0100	1140000100	EH8-OE-OE-46B/L0100	1111000100	EH8-OE-OE-46C/L0100	1112000100
EH8-OE-OE-46R/L0000	1140000000	EH8-OE-OE-46B/L0000	1111000000	EH8-OE-OE-46C/L0000	1112000000
Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 1Gbps 4x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)		Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 1Gbps 4x2xAWG24/1; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)		Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 1Gbps 4x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)	
26 / 7x 0.16 mm 2x 2x 0.14 mm ² 铜质绞合线 ≤ 140 Ω/km		24 / 1x 0.50 mm 4x 2x 0.20 mm ² 裸铜线 < 93.8 Ω/km		26 / 7x 0.16 mm 2x 2x 0.14 mm ² 铜质绞合线 ≤ 140 Ω/km	
PE 0.96 mm 2 根线为一对 4 对线芯 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 1.1mm±0.05mm 2 根线为一对 4 对线芯 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 0.96 mm 2 根线为一对 4 对线芯 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	
铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网 70 %		带铝箔层的聚酯薄膜, 镀锡铜屏蔽网 85%		铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网 70 %	
PVC 水蓝 RAL 5021 1.05 mm 6.4 mm ±0.2 mm		PUR 水蓝 RAL 5021 0.4 mm 6.4 mm ±0.2 mm		PUR 水蓝 RAL 5021 1.05 mm 6.4 mm ±0.2 mm	
≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 8 x D ≤ 80N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 47 kg/km 48 nF/km (1 kHz) 20963 (80°C/30 V) 4 x D 100 m		≥ 5GΩ/km 72 V DC 250 V DC 0°C ... 50 °C -20 °C ... 70 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 7x D ≤ 80N 5.7 ns/m 符合 FT-2 < 56 nF/km 符合 IEC 60754-2 20549 (80°C/30 V) 30mm 100 m		≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 8 x D ≤ 100N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 47 kg/km 48 nF/km (1 kHz) 符合 IEC 60754-1 20963 (80°C/30 V) 4 x D 100 m	

以太网电缆, 按米供应, 屏蔽
Ethernet cable, supplied by meter, shielded

46E 高柔

48P 拖链

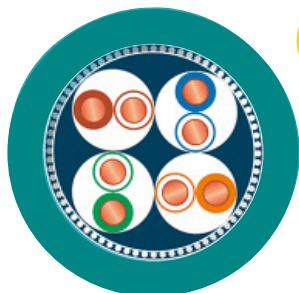
Ethernet



订货数据

		PUR 4x2xAWG26/19	PUR 4x2xAWG26/7
100m 可订制	型号	EH8-OE-OE-46E/L0100	EH6-OE-OE-48P/L0100
	订货号	1114000100 1114000000	1119000100 1119000000
应用		Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1Gbps 4x2xAWG26/19; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)	Ethernet CAT6A, 10 Gbps 4x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)
导体		AWG, 信号线 导线横截面 导线材料 导线电阻 26 / 19x 0.10 mm 4x 2x 0.14 mm ² 裸铜线 ≤ 140 Ω/km	26 / 7x 0.16 mm 4x 2x 0.14 mm ² 裸铜线 ≤ 140 Ω/km
芯线		导线绝缘材料 线芯直径 (包含绝缘层) 双绞线 总绞线 电线颜色 位数 PE 1 mm 2 根线为一对 4 对绞线绞合在 4 根绞合型填充线芯上 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 1.04 mm 2 根线为一对 4 对线芯 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
屏蔽		屏蔽 屏蔽覆盖率 屏蔽网采用镀锡铜线 90 %	屏蔽网采用镀锡铜线 70 %
护套		外护套, 材料 外护套, 颜色 外部护套厚度 电缆外径 D PUR 水蓝 RAL 5021 0.85 mm 6.9mm +0.1 mm/0.2 mm	PUR 水蓝 RAL 5021 0.65 mm 6.4 mm ± 0.2 mm
特性		绝缘电阻 耦合电阻 电缆标称电压 芯线耐压测试 环境温度 (安装) 环境温度 (存放 / 运输) 阻油性 波阻抗 最小弯曲半径, 活动安装 短期 / 长期张力强度 信号运行时间 阻燃 电缆重量 电缆容量 无卤素 UL AWM 形式 最小弯曲半径, 固定安装 电缆长度 ≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ± 5 Ω (100 MHz) 8 x D ≤ 100N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 57 kg/km 大约 50 nF/km (1 kHz) 符合 IEC 60754-1 20963 (80°C/30 V) 4 x D 100 m	≥ 500 MΩ/km ≤ 290 MΩ/km ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ± 5 Ω (100 MHz) 8 x D ≤ 100N 5.13 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 57 kg/km 符合 IEC 60754-1 20963 (80°C/30 V) 4 x D 100 m

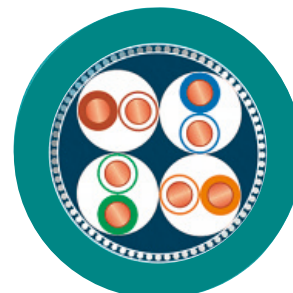
48H 阻燃



46F 抗紫外线



46T CAT7 单股



FRNC 4x2xAWG23/1		PVC 4x2xAWG26/7		PUR 4x2xAWG23/1	
型号	订货号	型号	订货号	型号	订货号
EH6-OE-OE-48H/L0100 EH6-OE-OE-48H/L0000	1118000100 1118000000	EH8-OE-OE-46F/L0100 EH8-OE-OE-46F/L0000	1115000100 1115000000	EH8-OE-OE-46T/L0100 EH8-OE-OE-46T/L0000	1120000100 1120000000
Ethernet CAT6A, 10 Gbps 4x2xAWG23/1; S/FTP -20 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)		Ethernet CAT5 (IEC 11801: 2002), 100 Mbps 4x2xAWG26/7; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)		Ethernet CAT7, 10Gbps 4x2xAWG23/1; SF/UTP -40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装) -20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)	
23 4x 2x 0.25 mm ² 裸铜线 < 75 Ω/km		26 / 7x 0.16 mm 4x 2x 0.14 mm ² 裸铜线 < 140 Ω/km		23 4x 2x 0.25 mm ² 铜质绞合线 ≤ 75 Ω/km	
PE 1.45 mm±0.05mm 2 根线为一对 4 对双绞线 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 0.98mm±0.05mm 2 根线为一对 4 对双绞线 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 0.96 mm 2 根线为一对 4 对线芯 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	
带铝涂层的聚酯薄膜, 镀锡铜屏蔽网 65 %		屏蔽网采用镀锡铜线 90%		铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网 70 %	
FRNC 水蓝 RAL 5021 8 mm ±0.3 mm		抗紫外线的 PVC(加强) 黑色 RAL 9005 0.8mm 6.9 mm +0.1mm/0.2mm		PUR 水蓝 RAL 5021 1.05 mm 8.2mm ±0.2 mm	
> 5GΩ/km 30 V AC 2500 V DC 0 °C ... 50 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 60mm ≤ 80N 5.7 ns/m 符合 IEC 60332-3C <56 nF/km 10797 (80°C/30 V) 30mm 100 m		≥ 5GΩ/km <140Ω/km 72 V DC 300V AC 2500 V DC (2S) 0 °C ... 50 °C 0 °C ... 50 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 60mm 80N 符合 VW-1 < 56 nF/km 2464 (80°C/300 V) 4 x D 100 m		≥ 500 MΩ/km ≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz) ≤ 100 V 700 V (50Hz, 1min) -20 °C ... 80 °C -20 °C ... 80 °C 符合 DIN EN 60811-2-1 标准 100 Ω ±5 Ω (100 MHz) 8 x D ≤ 100N 5.3 ns/m 符合 IEC 60332-1-2 47 kg/km 48 nF/km (1 kHz) 符合 IEC 60754-1 20963 (80°C/30 V) 4 x D 100 m	