

# 康宁LANscape® 铜缆布线产品手册

CORNING



# 目录 Contents



康宁公司成立于1851年，总部位于美国纽约州康宁市，是一家全球性多元化的高科技公司。160多年来，康宁不断为改善人类生活而致力于科技研究与创新，许多发明完全改变了世界。康宁在16个国家拥有50个分公司。

我们提供优质的客户服务、一流的专业技术和独一无二的产品质量，以满足全球范围的客户在通讯方面的需求。

康宁铜缆布线系统提供从100 MHz到1200 MHz带宽的完整的铜缆布线系统，它能与康宁模块化的光缆布线系统配套使用。因此康宁的LANscape布线系统为各种网络提供了最佳的解决方案。

康宁提供全系列高性能铜缆布线产品，传输性能符合或超过ISO/IEC 11801，TIA-568，EN 50173，YD/T 1019 标准要求。

大对数铜缆 .....	2
铜缆系列 .....	3
铜缆跳线 .....	12
RJ45模块 .....	21
铜缆配线架 .....	24
信息面板系列 .....	26

# 大对数铜缆

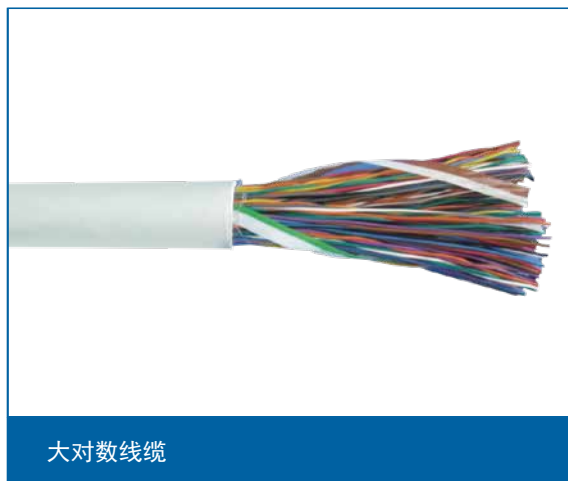
## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019		
芯线导体	芯线材料	无氧铜	
	芯线直径	0.50 ± 0.005 mm	
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯	
	绝缘外径	0.88 ± 0.02 mm	
外护套	三类大对数	护套厚度	25 对 0.9 ± 0.2 mm
			50 对 1.1 ± 0.2 mm
			100 对 1.2 ± 0.2 mm
	五类大对数	护套厚度	25 对 ≤φ 13.0 mm
			50 对 ≤φ 17.0 mm
			100 对 ≤φ 22.5 mm
	护套材料	PVC/CM, CMR, LSZH	
	颜色	灰色	

电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω) :	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m) :	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%) :	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m) :	≤ 45

环境性能	运输与存放 [°C] :	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C] :	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C] :	-25°C ~ 60°C

机械性能	允许弯曲半径:	10 × 电缆外径
	最大抗拉载荷:	80 N



大对数线缆

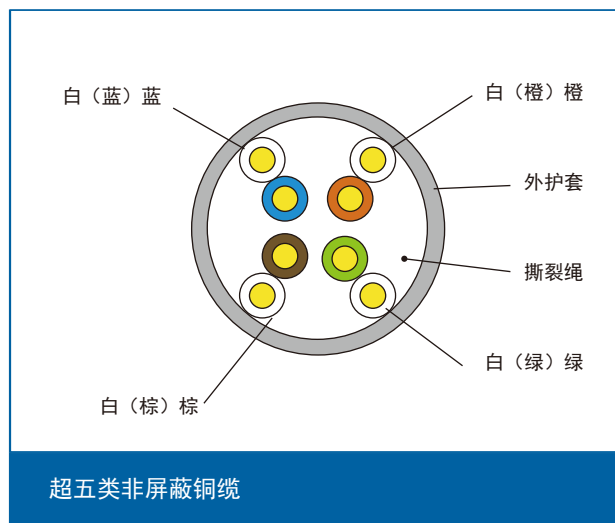
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXUPE-A0025-C001-C0	三类 25 对非屏蔽大对数铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXURE-A0025-C001-C0	三类 25 对非屏蔽大对数铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0025-C001-X1	三类 25 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0025-C001-X2	三类 25 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	500 米/箱
CCXUPE-A0050-C001-C0	三类 50 对非屏蔽大对数铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXURE-A0050-C001-C0	三类 50 对非屏蔽大对数铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0050-C001-X1	三类 50 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0050-C001-X2	三类 50 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	500 米/箱
CCXUPE-A0100-C001-C0	三类 100 对非屏蔽大对数铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXURE-A0100-C001-C0	三类 100 对非屏蔽大对数铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0100-C001-X1	三类 100 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A0100-C001-X2	三类 100 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	500 米/箱
CCXUPE-A1025-C001-C0	五类 25 对非屏蔽大对数铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXURE-A1025-C001-C0	五类 25 对非屏蔽大对数铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXULE-A1025-C001-X1	五类 25 对非屏蔽大对数铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 超五类非屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	0.88 ± 0.05 mm
外护套	护套厚度	0.50 ± 0.05 mm
	护套外径	5.0 ± 0.4 mm
	护套材料	PVC/CM, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω)	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m)	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%)	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m)	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 10 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4小时) 最大拉力 (安装): 80 N	



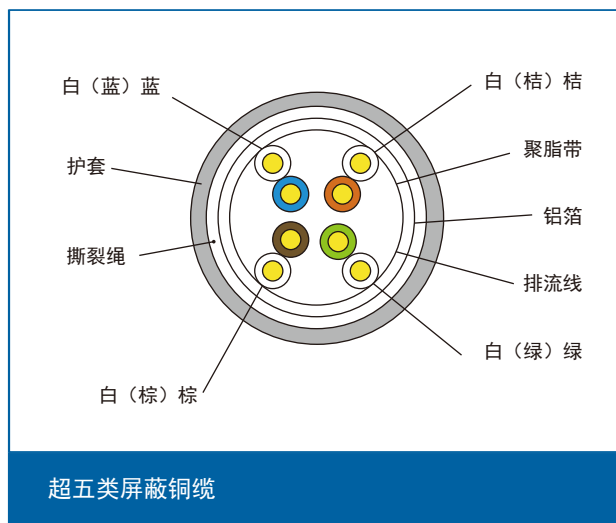
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXUME-L2X47-CN01-C	超五类非屏蔽铜缆, PVC/CM, 蓝色	305 米/箱
CCXUDE-L2X47-CN01-C	超五类非屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCXUME-L1X47-CN01-C	超五类非屏蔽铜缆, PVC/CM, 灰色	305 米/箱
CCXUDE-L1X47-CN01-C	超五类非屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 超五类屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.02 ± 0.05 mm
屏蔽材料	聚酯带+铝箔	
外护套	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
	护套外径	6.0 ± 0.4 mm (PVC/CM)
	护套材料	PVC/CM, CMR, LSZH
	撕裂绳-有	排流线-有
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω)	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m)	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%)	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m)	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 10 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4小时)	
	最大拉力 (安装)	80 N



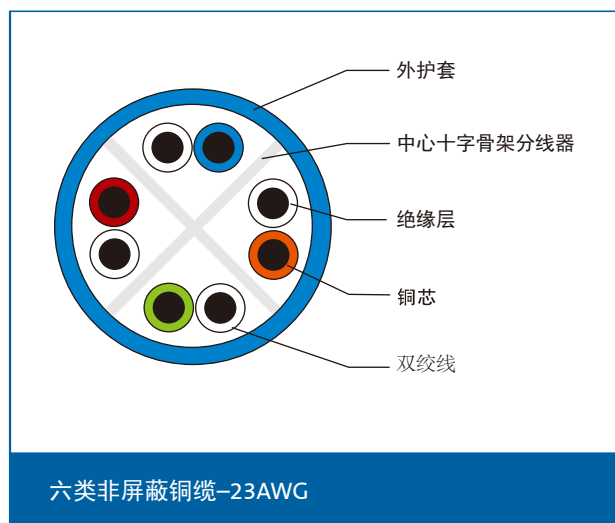
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCFUME-L2X47-CN01-C	超五类屏蔽铜缆, PVC/CM, 蓝色	305 米/箱
CCFUDE-L2X47-CN01-C	超五类屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCFUME-L1X47-CN01-C	超五类屏蔽铜缆, PVC/CM, 灰色	305 米/箱
CCFUDE-L1X47-CN01-C	超五类屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 六类非屏蔽铜缆-23AWG

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	23 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	0.98 ± 0.03mm (PVC/CM)
		1.01 ± 0.02mm (LSZH, CMR)
外护套	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
	护套外径	6.0 ± 0.4 mm (PVC/CM)
		6.3 ± 0.3 mm (LSZH, CMR)
	护套材料	PVC/CM, CMR, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω) :	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m) :	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%) :	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m) :	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C] :	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C] :	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C] :	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4小时)	
	老化条件: 100°C × 24h × 7d	
	最大拉力 (安装) : 110 N	



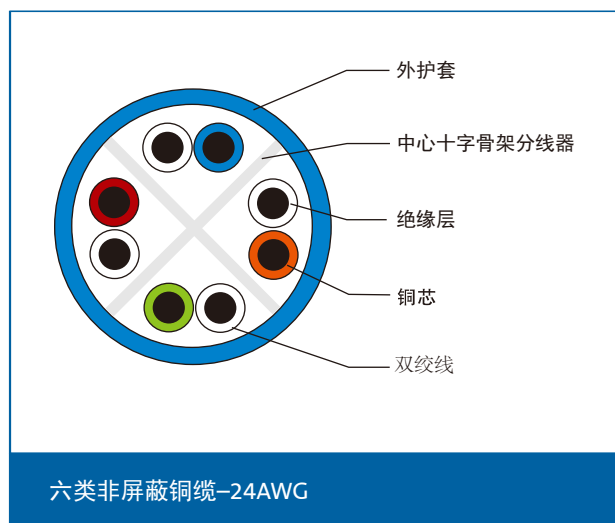
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXVME-B0042-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, PVC/CM, 蓝色	305 米/箱
CCXVKE-B0042-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, CMR, 蓝色	305 米/箱
CCXVDE-B0042-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCXVME-B0041-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, PVC/CM, 灰色	305 米/箱
CCXVKE-B0041-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXVDE-B0041-CN01-C	六类23 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 六类非屏蔽铜缆-24AWG

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	0.95 ± 0.03mm
外护套	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
	护套外径	5.8 ± 0.4 mm
	护套材料	CM, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω) :	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m) :	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%) :	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m) :	≤ 45
环境性能	运输与存放[°C] :	-25°C ~ 70°C
	安装温度[°C] :	-10°C ~ 50°C
	操作温度[°C] :	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4小时)	
	老化条件: 100°C × 24h × 7d	
	最大拉力 (安装) : 110 N	



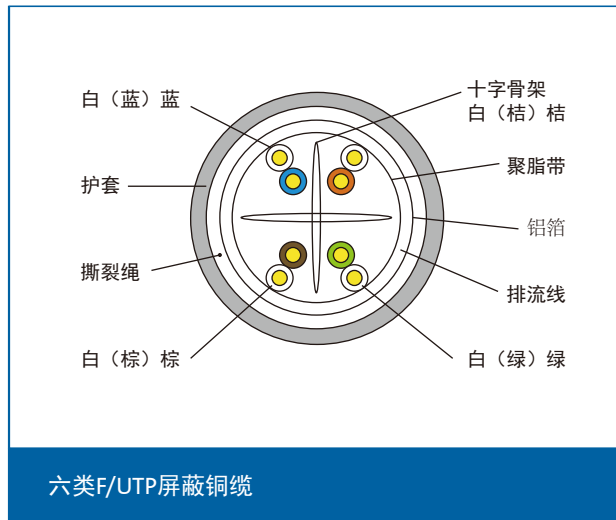
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXVME-B0042-CN02-C	六类24 AWG非屏蔽铜缆, CM, 蓝色	305 米/箱
CCXVDE-B0042-CN02-C	六类24 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCXVME-B0041-CN02-C	六类24 AWG非屏蔽铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXVDE-B0041-CN02-C	六类24 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 六类F/UTP屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.12 ± 0.03mm
屏蔽材料	聚酯带 + 铝箔	
外护套	护套厚度	0.60 ± 0.05 mm
	护套外径	7.4 ± 0.4 mm
	护套材料	CM, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω)	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m)	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%)	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m)	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4 小时)	
	老化条件: 100°C × 24h × 7d	
	最大拉力 (安装): 110 N	



## 订购信息

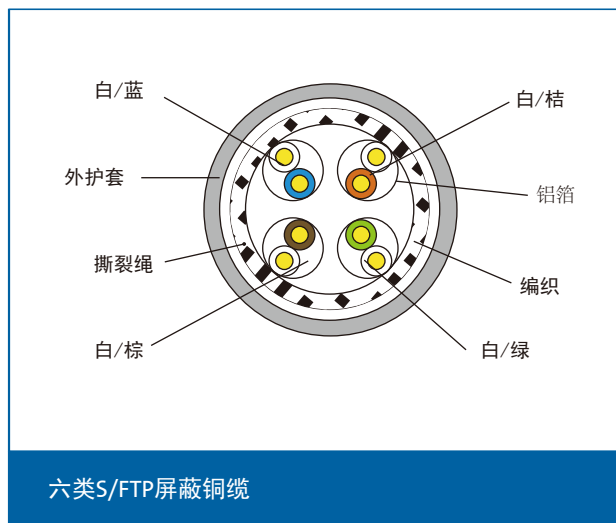
产品型号	产品描述	装箱长度
CCFVME-B0042-CN01-C	六类F/UTP屏蔽铜缆, CM, 蓝色	305 米/箱
CCFVDE-B0042-CN01-C	六类F/UTP屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCFVME-B0041-CN01-C	六类F/UTP屏蔽铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCFVDE-B0041-CN01-C	六类F/UTP屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱



# 六类S/FTP屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IE C11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	23 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	发泡聚乙烯
	绝缘外径	1.33 ± 0.05 mm
屏蔽材料	内层屏蔽材料:	铝箔
	外层屏蔽材料:	0.10 mm镀锡铜, 覆盖率: ≥ 30%
外护套	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
	护套外径	7.5 ± 0.5 mm
	护套材料	CM, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω)	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m)	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%)	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m)	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径:	8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4小时)
	老化条件:	100°C × 24 h × 7 d
	最大拉力 (安装):	110 N



六类S/FTP屏蔽铜缆

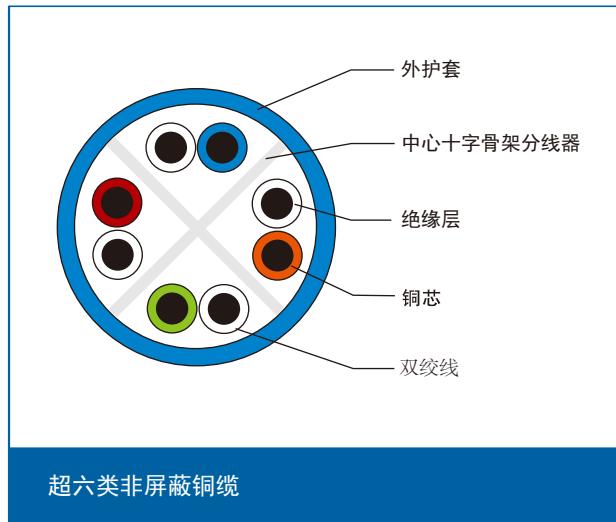
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCSVME-B0042-CN01-C	六类S/FTP屏蔽铜缆, CM, 蓝色	305 米/箱
CCSVDE-B0042-CN01-C	六类S/FTP屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCSVME-B0041-CN01-C	六类S/FTP屏蔽铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCSVDE-B0041-CN01-C	六类S/FTP屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 超六类非屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	23 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.53 ± 0.02 mm
外护套	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
	护套外径	7.8 ± 0.3 mm
	护套材料	CM, CMR, LSZH
电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω)	100 ± 15
	直流电阻 (Ω/100 m)	≤ 9.5
	直流电阻不平衡 (%)	≤ 5%
	时延差 (ns/100 m)	≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-5°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-10°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4 小时)	
	老化条件: 100°C × 24 h × 7 d 最大拉力 (安装): 100 N	



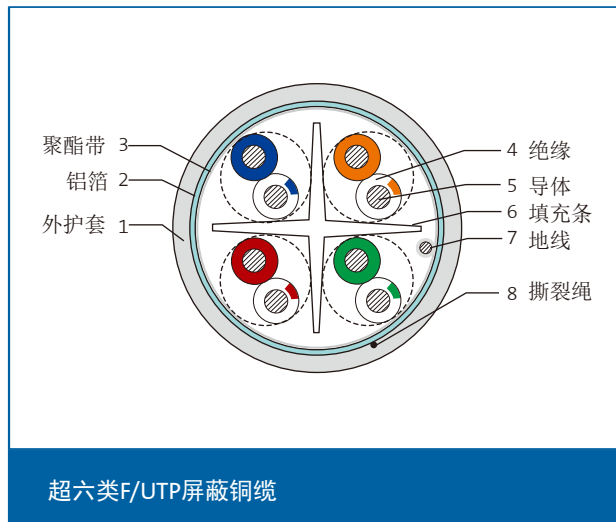
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXEDB-M2047-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXEDB-R2047-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, CMR, 灰色	305 米/箱
CCXEDB-L2X47-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱
CCXEDB-M1047-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, CM, 蓝色	305 米/箱
CCXEDB-R1047-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, CMR, 蓝色	305 米/箱
CCXEDB-L1X47-CN01-C	超六类23 AWG非屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱

# 超六类F/UTP屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	23 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.14 ± 0.05mm
屏蔽材料	聚酯带 + 铝箔	
	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
外护套	护套外径	7.4 ± 0.3 mm
	护套材料	LSZH
	电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω) : 100 ± 15 直流电阻 (Ω/100 m) : ≤ 9.38 直流电阻不平衡 (%) : ≤ 5% 时延差 (ns/100 m) : ≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径:	8 × 电缆外径 (-20 ± 2°C × 4 小时)
	老化条件:	100°C × 24 h × 7 d
	最大拉力 (安装):	110 N



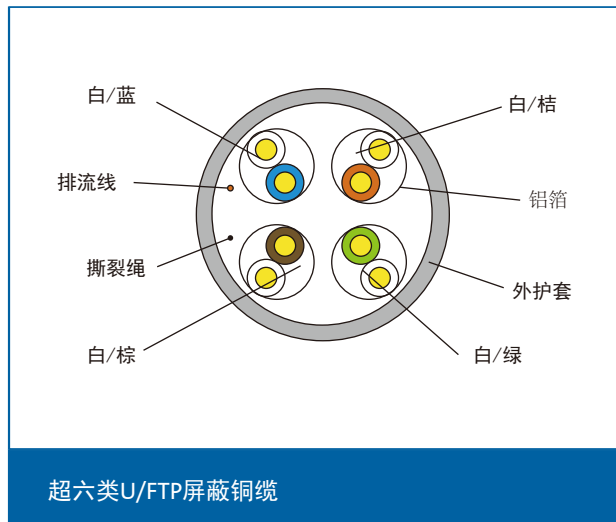
## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXEDB-D2047-CN01-C	超六类F/UTP屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCXEDB-D1047-CN01-C	超六类F/UTP屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 超六类U/FTP屏蔽铜缆

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	无氧铜
	芯线直径	23 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	发泡聚乙烯
	绝缘外径	1.33 ± 0.05mm
屏蔽材料	铝箔	排流线: 镀锡铜 (0.45 mm)
	护套厚度	0.55 ± 0.05 mm
外护套	护套外径	7.4 ± 0.5 mm
	护套材料	CM, LSZH
	电气性能 (20°C)	特性阻抗 (Ω): 100 ± 15 直流电阻 (Ω/100 m): ≤ 9.5 直流电阻不平衡 (%): ≤ 5% 时延差 (ns/100 m): ≤ 45
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	操作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径: 8 × 电缆外径 (-20 ± 2 °C × 4 小时)	
	老化条件: 100 °C × 24 h × 7 d	
	最大拉力 (安装): 110 N	



## 订购信息

产品型号	产品描述	装箱长度
CCXEDF-M2047-CN01-C	超六类U/FTP屏蔽铜缆, CM, 蓝色	305 米/箱
CCXEDF-D2047-CN01-C	超六类U/FTP屏蔽铜缆, LSZH, 蓝色	305 米/箱
CCXEDF-M1047-CN01-C	超六类U/FTP屏蔽铜缆, CM, 灰色	305 米/箱
CCXEDF-D1047-CN01-C	超六类U/FTP屏蔽铜缆, LSZH, 灰色	305 米/箱

# 超五类非屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.53 ± 0.02 mm
外护套	护套厚度	0.58 mm
	护套外径	5.5 ± 0.2 mm
	护套材料	PVC
电气性能 (20°C)	工作电容	≤ 5.6 nF/100 m (@1 kHz)
	对地电容不平衡	≤ 1600 pF/km
	传播速度	69 %
	传播时延差	45 ns/100 m
	最大操作电压-UL	300 V
	绝缘阻抗	500 mΩ
环境性能	运输与存放[°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度[°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	插头机械寿命	≥ 1200 次
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接 器特性	品牌标识	有
	防火等级	UL 94-V 2
	水晶头	50 U" U-TYPE 三件式94-2



超五类非屏蔽铜跳线

## 订购信息

产品型号	产品描述
CCACMP-DX003-YM-C	超五类非屏蔽铜跳线, Y米, (颜色)

X= 选择颜色

1=灰色	2=蓝色	3=黄色	4=绿色	
5=红色	6=黑色	7=白色	8=橙色	9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

# 超五类F/UTP屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	26 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.53 ± 0.02 mm
外护套	护套外径	5.5 ± 0.2 mm
	护套材料	PVC
屏蔽	铝箔	
电气性能 (20°C)	工作电容	≤ 5.6 nF/100 m (@1 kHz)
	对地电容不平衡	≤ 1600 pF/km
	传播速度	69 %
	传播时延差	45 ns/100 m
	最大操作电压-UL	300 V
	绝缘阻抗	500 mΩ
	环境性能	运输与存放[°C]
	安装温度[°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	插头机械寿命	≥ 1200 次
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接 器特性	品牌标识	有
	防火等级	UL94-V2
	水晶头	50U" U-TYPE 三件式94-2



超五类F/UTP屏蔽铜跳线

## 订购信息

产品型号	产品描述
CCACMP-DX003-YM-C	超五类非屏蔽铜跳线, Y米, (颜色)
X= 选择颜色	
1=灰色	2=蓝色
3=黄色	4=绿色
5=红色	6=黑色
7=白色	8=橙色
9=紫色	
Y= 选择长度	
1 ~ 99 (米)	

# 六类非屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.00 ± 0.03mm
外护套	护套厚度	0.58 mm
	护套外径	6.0 ± 0.2 mm
	护套材料	PVC, CM, CMR, LSZH
电气性能 (20°C)	导体电阻	≤ 5 Ω
	绝缘电阻	≥ 10 MΩ
	接头相邻端绝缘阻抗	> 500 MΩ
	相邻接端耐压强度	≥ AC 1000V
	机械寿命	≥ 1200 次插拔
	环境性能	运输与存放[°C]
	安装温度[°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接 器特性	品牌标识	有
	防火等级	UL 94-V 2
	水晶头	50U" U-TYPE 三件式94-2



六类非屏蔽铜跳线

## 订购信息

产品型号	产品描述
CCACM0-DX002-YM-C	六类非屏蔽铜跳线, CM, Y米, (颜色)
CCACMP-DX002-YM-C	六类非屏蔽铜跳线, PVC, Y米, (颜色)
CCACMR-DX002-YM-C	六类非屏蔽铜跳线, CMR, Y米, (颜色)
CCAUGB-DX002-YM-C	六类非屏蔽铜跳线, LSZH, Y米, (颜色)

X= 选择颜色

1=灰色	2=蓝色	3=黄色	4=绿色	
5=红色	6=黑色	7=白色	8=橙色	9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

# 六类S/STP屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T 1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	26 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.03 ± 0.05 mm
屏蔽	线对单独屏蔽材料	铝箔
	第一层总屏蔽材料	编织屏蔽(镀锡铜)
	屏蔽覆盖率 (%)	≥ 40
外护套	护套厚度	0.58 mm
	护套外径	6.0 ± 0.2 mm
	护套材料	PVC, LSZH
电气性能 (20°C)	导体电阻	≤ 5 Ω
	绝缘电阻	≥ 10 MΩ
	接头相邻端绝缘阻抗	> 500 MΩ
	相邻接端耐压强度	≥ AC 1000V
	机械寿命	≥ 1200 次插拔
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接器 特性	品牌标识	有
	防火等级	UL 94-V 2
	水晶头	50U" U-TYPE 三件式94-2



## 订购信息

### 产品型号

CCFCMP-DX002-YM-C

CCFVGB-DX002-YM-C

X= 选择颜色

1=灰色

2=蓝色

3=黄色

4=绿色

5=红色

6=黑色

7=白色

8=橙色

9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

### 产品描述

六类屏蔽铜跳线, PVC, Y米, (颜色)

六类屏蔽铜跳线, LSZH, Y米, (颜色)



# 超六类非屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.00 ± 0.03 mm
外护套	护套厚度	0.58 mm
	护套外径	5.9 ± 0.2 mm
	护套材料	CMR, LSZH
电气性能 (20°C)	导体电阻	≤ 5 Ω
	绝缘电阻	≥ 10 MΩ
	接头相邻端绝缘阻抗	> 500 MΩ
	相邻接端耐压强度	≥ AC 1000V
	机械寿命	≥ 1500 次插拔
环境性能	运输与存放[°C]	-5 °C ~ 50 °C
	安装温度[°C]	-10°C ~ 60°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 70°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	最大抗拉载荷	50 N
RJ45连接器特性	品牌标识	有
	防火等级	UL94-V0
	水晶头	接触面镀金50 MIL双排三叉



## 订购信息

### 产品型号

CCACMR-GX002-YM-C

CCAVGB-GX002-YM-C

X= 选择颜色

1=灰色

2=蓝色

3=黄色

4=绿色

5=红色

6=黑色

7=白色

8=橙色

9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

### 产品描述

超六类非屏蔽铜跳线, CMR, Y米, (颜色)

超六类非屏蔽铜跳线, LSZH, Y米, (颜色)

# 超六类F/UTP屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	26 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	0.90 ± 0.05mm
屏蔽	第一层总屏蔽材料	铝箔
	接地排流线	绞合镀锡铜丝
外护套	护套厚度	0.45 mm
	护套外径	6.0 ± 0.3 mm
	护套材料	LSZH
电气性能 (20°C)	工作电容	≤ 5.6 nF/100 m(@1 kHz)
	对地电容不平衡	≤ 1600 pF/km
	传播时延差	45 ns/100 m
	最小绝缘电阻	5000 M <sup>Ω</sup> -km
	机械寿命	≥ 1200 次插拔
环境性能	运输与存放[°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度[°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接器 特性	品牌标识	有
	防火等级	UL94-V2
	水晶头	50U" U-TYPE 三件式94-2



超六类F/UTP屏蔽铜跳线

## 订购信息

### 产品型号

CCAAGB-GX002-YY-C

### 产品描述

超六类屏蔽铜跳线, LSZH, Y米, (颜色)

X= 选择颜色

1=灰色

2=蓝色

3=黄色

4=绿色

5=红色

6=黑色

7=白色

8=橙色

9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

# 超六类S/STP屏蔽铜跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	26 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
	绝缘外径	1.03 ± 0.05 mm
屏蔽SSTP	线对单独屏蔽材料	铝箔
	第一层总屏蔽材料	编织屏蔽(镀锡铜)
	屏蔽覆盖率 (%)	≥ 40
外护套	护套厚度	0.58 mm
	护套外径	6.2 ± 0.2 mm
	护套材料	LSZH
电气性能 (20°C)	工作电容	≤ 5.6 nF/100 m (@1kHz)
	对地电容不平衡	≤ 1600 pF/km
	传播时延差	45 ns/100 m
	最小绝缘电阻	5000 M <sup>Ω</sup> -km
	机械寿命	≥ 1200 次插拔
环境性能	运输与存放 [°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度 [°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度 [°C]	-25°C ~ 60°C
机械性能	允许弯曲半径	8 × 电缆外径
	最大抗拉载荷	20 KG
RJ45连接器 特性	品牌标识	有
	防火等级	UL94-V2
	水晶头	50U" U-TYPE 三件式94-2



## 订购信息

产品型号	产品描述
CCSAGB-GX002-YY-C	超六类SSTP屏蔽铜跳线, LSZH, Y米, (颜色)

X= 选择颜色

1=灰色	2=蓝色	3=黄色	4=绿色	
5=红色	6=黑色	7=白色	8=橙色	9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 99 (米)

# 超六类非屏蔽铜跳线-28AWG

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
芯线导体	芯线材料	绞合裸铜
	芯线直径	28 AWG
芯线绝缘	绝缘材料	高密度聚乙烯
外护套	护套材料	LSZH
环境性能	运输与存放[°C]	-5°C ~ 50°C
	安装温度[°C]	-10°C ~ 60°C
	工作温度[°C]	-25°C ~ 70°C
机械性能	机械寿命	≥ 1500 次插拔
RJ45连接器特性	品牌标识	有
	防火等级	UL94-V0
	水晶头	接触面镀金50 MIL双排三叉



## 订购信息

### 产品型号

CCAAGB-DX0028-YM-C

### 产品描述

超六类非屏蔽铜跳线, 28 AWG, LSZH, Y米, (颜色)

X= 选择颜色

1=灰色

2=蓝色

3=黄色

4=绿色

5=红色

6=黑色

7=白色

8=橙色

9=紫色

Y= 选择长度

1 ~ 10 (米)

# 110系列语音跳线

## 产品规格

产品标准	ISO/IEC 11801, TIA-568, EN 50173, YD/T1019	
结构	UTP, 1对	
芯线导体	绝缘材料	裸软实心铜芯线
	芯线直径	24 AWG
芯线绝缘	护套材料	聚乙烯
	绝缘外径	0.97 ± 0.05 mm
	护套外径	7.0 ± 0.2 mm
	护套材料	PVC
环境性能	运输与存放[°C]	-25°C ~ 70°C
	安装温度[°C]	-10°C ~ 50°C
	工作温度[°C]	-25°C ~ 60°C



110系列语音跳线

## 订购信息

产品型号	产品描述
CC110B-P-XM-C	超五类110/110 语音跳线, PVC, 1对, X米
CC110R-L-XM-C	超五类110/RJ45 语音跳线, LSZH, 1对, X米
CC110R-P-XM-C	超五类110/RJ45 语音跳线, PVC, 1对, X米

X= 选择长度  
1 ~ 30 (米)



110系列语音跳线

# 超五类RJ45模块

康宁RJ45模块符合最新的IEC 11801, TIA/EIA 568标准的要求, 是康宁铜缆布线系统解决方案的产品之一。

## 产品特点

可重复使用  
适配性  
线径使用范围大  
安装快速

## 优势

现场方便更换, 可多次反复使用  
适配标准面板  
兼容线规从AWG 26到AWG 22的  
实心导体或软线  
安装快速简便, 实现最佳端接效果



## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
环境性能	安装温度: -5 °C ~ 50 °C 工作温度: -10 °C ~ 60 °C 存储温度: -40 °C ~ 70 °C
机械性能	连接器的插拔率不小于750 次
材质要求	所有材质符合RoHS和Reach要求
防火等级	阻燃等级符合UL94-V0

## 订购信息

产品型号	产品描述
XF500000930	超五类非屏蔽模块, 白色

# 六类RJ45模块

康宁RJ45模块符合最新的IEC 11801, TIA/EIA 568标准的要求, 是康宁六类铜缆布线系统解决方案的核心产品之一。

## 产品特点

可重复使用	现场方便更换, 可多次反复使用
进线角度多样化	非屏蔽模块支持90度和180度进线角度 屏蔽模块支持180度进线监督
适配性	适配标准面板
线径使用范围大	兼容线规从AWG 26到AWG 22的实心导体或软线
安装快速	安装快速简便, 实现最佳端接效果

## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
	安装温度: -5°C ~ 50°C
环境性能	工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
机械性能	连接器的插拔率不小于750次
材质要求	所有材质符合RoHS和Reach要求
防火等级	阻燃等级符合UL 94-V0

## 订购信息

类型	产品描述	产品描述
CAXXSM-00180-C001C	六类非屏蔽模块, 180度, 白色	CAXCSN-00000-C328
CAXXSM-00090-C001C	六类非屏蔽模块, 90度, 白色	CAXCSN-00090-C328
CAXXSM-00180-C002C	六类屏蔽模块, 180度, 金属	免手打

## 模块系列包括以下不同规格产品



# 超六类RJ45模块

康宁RJ45模块符合最新的IEC 11801, TIA/EIA 568标准的要求, 是康宁六类铜缆布线系统解决方案的核心产品之一。

## 产品特点

可重复使用	现场方便更换, 可多次反复使用
适配性	适配标准面板
线径使用范围大	兼容线规从AWG 26到AWG 22的实心导体或软线
安装快速	安装快速简便, 实现最佳端接效果

## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
环境性能	安装温度: -5°C ~ 50°C 工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
机械性能	连接器的插拔率不小于750次
材质要求	所有材质符合RoHS和Reach要求
防火等级	阻燃等级符合UL94-V0

## 模块系列包括以下不同规格产品



## 订购信息

类型	产品描述	产品描述
CAXBSM-00180-C001C	超六类非屏蔽模块, 180度, 白色	CAXCSN-6A180-C328
CAXBSM-00180-C002C	超六类屏蔽模块, 180度, 金属	免手打



# 铜缆配线架

作为康宁结构化布线的一部分，该配线架系统实现了网络和数据中心的高效互联，同时具备安装简单和维护方便的特点。康宁19英寸配线产品支持24口的配置，同时兼容所有康宁的RJ45模块。整套系统提供结构化布线和跳线管理系统，涵盖所有的网络应用。

## 产品特点

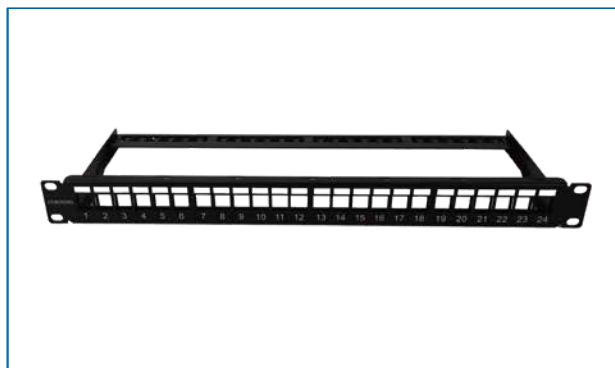
设计新颖	采用黑色主体结构，配以附件；符合现代美学的整体感官
RJ45 配线架	适配所有的康宁 RJ45 模块
标签设计	配线架正面有清晰可见的端口编号 配线架正面区域空间宽裕，标签的安装非常方便
通用性强 品类齐全	同时兼容超五类，六类和超六类RJ45 模块 非屏蔽（水平+角型），屏蔽（水平+角型）

## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
环境性能	安装温度: -5°C ~ 50°C 工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
机械性能	螺钉的通孔, 适用M6 螺钉
材质要求	所有材质符合RoHS要求

## 订购信息

类型	产品描述	产品描述
非屏蔽	CAXFSV-02400-C001C	1U 24口非屏蔽空配线架, 水平
屏蔽	CAXASV-02400-C001C	1U 24口屏蔽空配线架, 水平
非屏蔽	CAXFSD-02400-C003C	1U 24口非屏蔽空配线架, 角型
屏蔽	CAXASD-02400-C003C	1U 24口屏蔽空配线架, 角型



1U 水平 24口 非屏蔽



1U 24口角型铜配线架-非屏蔽

# 理线器

19 英寸封闭式理线器是依照19 英寸配线架标准设计的一款简洁、灵活、有效和安全的產品。它安装在机架前端，确保了线缆的弯曲半径，便于配线架及设备跳线的管理。

## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
环境性能	安装温度: -5°C ~ 50°C 工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
机械性能	螺钉的通孔, 适用M6 螺钉
材质要求	所有材质符合RoHS要求



## 订购信息

产品型号	产品描述
WAXWSW-00000-C328	19", 1U, 水平理线器

# 信息面板系列

面板外形尺寸符合国际86型，一次卡接式面板，配合RJ45模块应用于工作区布线子系统。

## 产品特点

自带防尘盖	有效防止灰尘和其他污染物进入
端口标签化	表面带嵌入式标签位置，便于识别数据和语音端口
通用性强	同时兼容超五类，六类和超六类RJ45模块
简约外观	嵌入式面框，隐藏螺丝孔，外观更美观
品类齐全	单口（平面 + 45度斜口），双口（平面 + 45度斜口），四口

## 产品规格

产品标准	IEC 11801, TIA/EIA 568, GB 50311
环境性能	安装温度: -5°C ~ 50°C 工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
机械性能	面板与模块的插合次数不小于1000次
材质要求	所有材质符合RoHS和Reach要求
防火等级	阻燃等级符合UL94-V0

## 订购信息

产品型号	产品描述
WAXWSE-101-C001C	86x86 单口面板，平面，白色，自带防尘盖
WAXWSE-101-C002C	86x86 单口面板，45度，白色，自带防尘盖
WAXWSE-201-C003C	86x86 双口面板，平面，白色，自带防尘盖
WAXWSE-201-C004C	86x86 双口面板，45度，白色，自带防尘盖
WAXWSE-401-C005C	86x86 四口面板，平面，白色，自带防尘盖





CORNING

康宁光通信中国·上海市漕河泾高科技开发区桂箐路111号立明大厦3楼(200233)  
电话: +86 21 5450 4888·传真: +86 21 5427 7898·[www.corning.com/opcomm](http://www.corning.com/opcomm)

康宁光通信保有改进、提高和修改康宁光通信产品的功能和规格的权利, 恕不另行通知。康宁光通信的完整商标列表可在[www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks)上获得。其他所有商标均为其各自所有者所有。康宁光通信通过了ISO 9001认证。©2020 康宁光通信版权所有 2020年7月