



Potevio 杭州鸿雁电器有限公司
中国普天 HANGZHOU HONYAR ELECTRICAL CO.,LTD

制 造 商：杭州鸿雁智能科技有限公司
公司地址：杭州市西湖区天目山路248号华鸿大厦B楼
生产地址：杭州市余杭区五常大道138号
电 话：0571-85899811
技术专线：0571-85128935

 客服热线：4008267818

20130604—第三版

 欢迎浏览公司网站 www.honyar.com.cn

2013.06



Introduction

今天的信息系统构建在一个数据网络上，以满足各类不断提升的应用需求。

今天的网络发展基于产品和服务的质量，满足各类不同信息传输的要求。

避免网络拥塞导致的语音、图像等延迟的影响。

HONYAR鸿雁综合布线系统提供优质、高性价比的布线解决方案，通过良好匹配的部件和快速、优质的服务提供客户保障。

- ◎ 性能：保证性能上的冗余
- ◎ 传输质量：减少误码率以达到最大的数据吞吐量
- ◎ 品质保障：15年保用
- ◎ 价值：运行效率以及可靠性和提升空间相结合



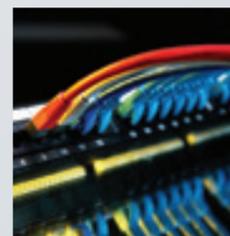
◎ HONYAR鸿雁商标为中国驰名商标



◎ 泰尔认证5e类1104



◎ 公司通过ISO9001体系认证



综合布线

铜缆布线系统
Copper Cabling-system

P03~38



综合布线

光纤布线系统
Fiber cabling-system

P39~52



综合布线

机柜、墙柜
Cabinet and wall-unit

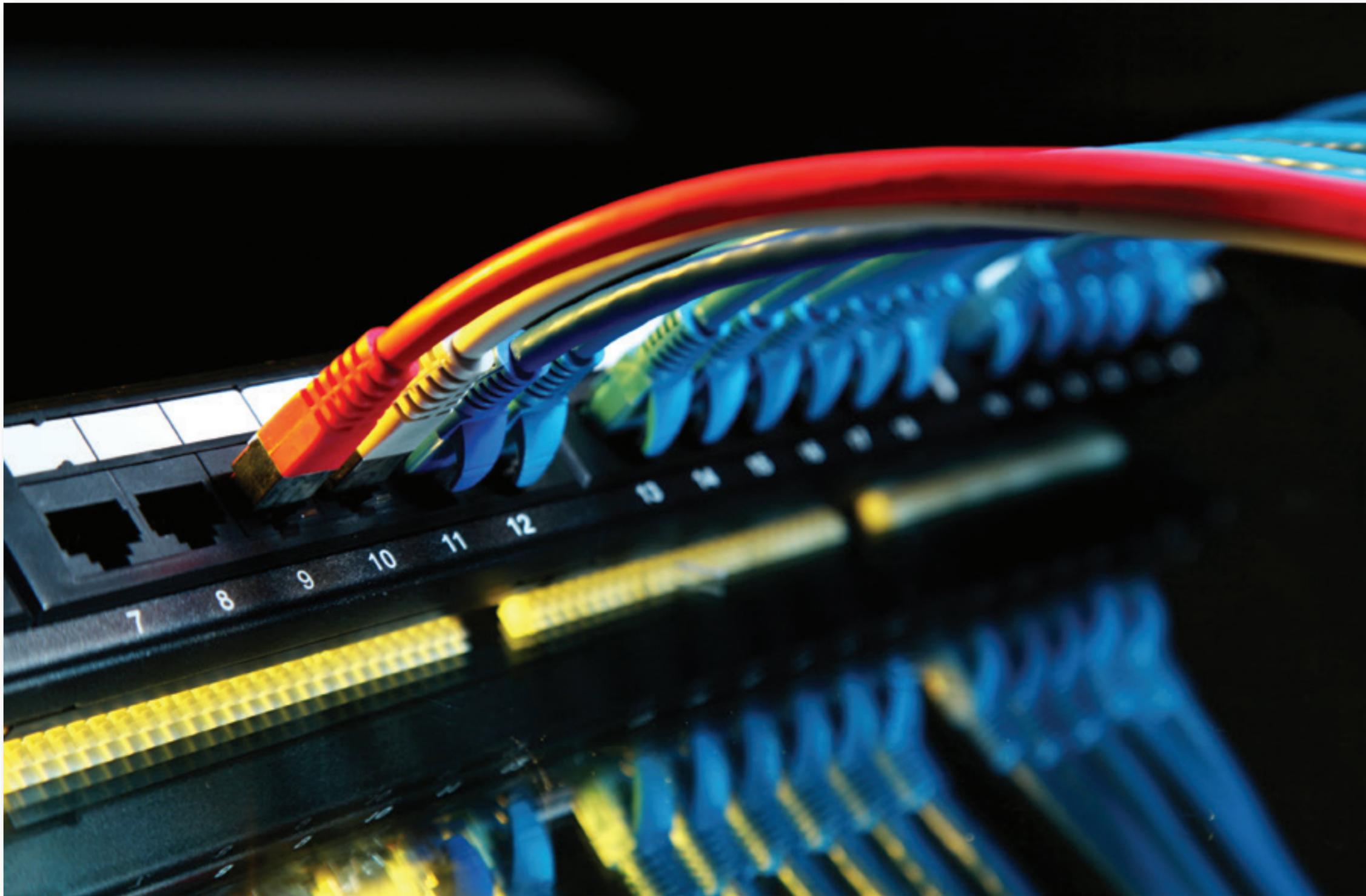
P53~59



综合布线

产品检测报告（部分）
product inspection report (part)

P60



铜缆布线系统 Copper Cabling-system

超五类非屏蔽系统

超五类4对非屏蔽双绞线	05
超五类非屏蔽信息模块	19
超五类非屏蔽跳线	24
超五类四对110-RJ45跳线	25
超五类四对110-110跳线	26
超五类24口非屏蔽配线架	31

超五类屏蔽系统

超五类4对屏蔽双绞线	07
超五类屏蔽信息模块	20
超五类屏蔽跳线	27
超五类24口屏蔽配线架	32

六类非屏蔽系统

六类4对非屏蔽双绞线	09
六类非屏蔽信息模块	21
六类非屏蔽跳线	28
六类24口非屏蔽配线架	33

六类屏蔽系统

六类4对屏蔽双绞线	11
六类屏蔽信息模块	22
六类屏蔽跳线	29
六类24口屏蔽配线架	34

增强六类屏蔽系统

增强六类4对屏蔽双绞线(低烟无卤)	13
增强六类屏蔽信息模块	23
增强六类屏蔽跳线	30

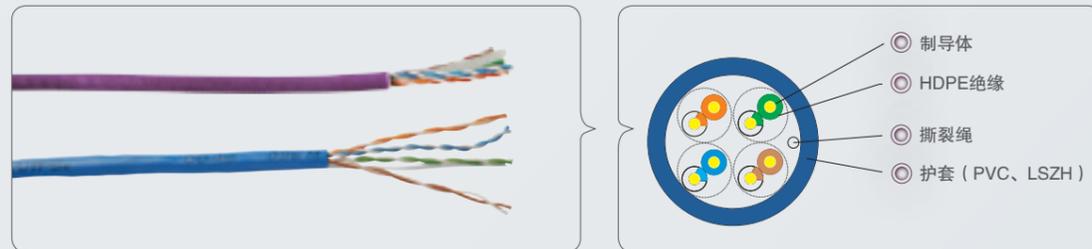
语音系统

三类25对、50对非屏蔽双绞线	15
五类25对非屏蔽双绞线(PVC)	17
五类2对、4对非屏蔽双绞线	16
语音模块	18
110配线架	35

系统附件

理线架、过线槽	36
面板	37

超五类非屏蔽系统 / 超五类4对非屏蔽双绞线



HONYAR鸿雁超五类UTP线缆性能满足并超过YD/T1019标准、ANSI TIA/EIA-568C.2标准和ISO11801等标准的要求。我们提供蓝色、灰色PVC和紫色LSZH的线缆产品。

适用范围:

- ◎ T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求; ◎ 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5); ◎ 10BASE-T网络 (IEEE802.3)
- ◎ 100Mbps TP-PMD介质传输模式; ◎ 52/155Mbps ATM (ATM FORUM); ◎ 100 BASE-T4网络 (快速以太网);
- ◎ 100VG-anylan (IEEE802.12); ◎ 100 BASE-TX网络 (IEEE802.3U快速以太网);
- ◎ 1000Base-T 1000M以太网 (IEEE802.3ab)。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$
- ◎ 最大直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$
- ◎ 单根导体直流电阻: $\leq 9.5\Omega/100m$
- ◎ 工作电容: $\leq 5.6nF/100m$
- ◎ 时延差: $\leq 45ns/100m$
- ◎ 额定传输速率 (NVP): 67%
- ◎ 导体材料: 无氧铜线
- ◎ 导体直径: $0.50 \pm 0.005mm$ (AWG24)
- ◎ 绝缘层材料: PE
- ◎ 绝缘层平均厚度: $0.22 \pm 0.02mm$
- ◎ 绝缘直径: $0.91 \pm 0.02mm$
- ◎ 外护套:
 - 材料: PVC (聚氯乙烯, 蓝色、灰色) 或LSZH (低烟无卤, 紫色)
 - 平均厚度: $0.6 \pm 0.03mm$
 - 外直径: $5.3mm \pm 0.2mm$
- ◎ 撕裂线: 有

低烟无卤线缆 (LSZH)

- ◎ 最小透光率: 典型值 87% (标准: $\geq 60\%$)
- ◎ 护套pH值: 6.1 (标准: ≥ 4.3)
- ◎ 护套电导率: $0.34\mu S/mm$ (标准: $\leq 10\mu S/mm$)
- ◎ 燃烧性能: 上支架下缘与炭化起始点间: 407mm (标准: 大于50mm); 向下延伸至上支架下缘距离: 508mm (标准: 小于540mm)

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位
86350560	HYUTP5E-004S	超五类4对非屏蔽双绞线	305M/箱
72512004	HYUTP5E-004S (灰)	超五类4对非屏蔽双绞线	305M/箱
72512002	HYUTP5E-L04S	超五类4对非屏蔽双绞线 (低烟无卤)	305M/箱
98200010	HYUTP5E-004W2	超五类4对非屏蔽双绞线 (室外双护套)	305M/箱

额定重量: 10kg/箱

产品长度: 305m/箱

线对颜色:

对线1: 蓝色—白蓝、对线2: 橙色—白橙、对线3: 绿色—白绿、对线4: 棕色—白棕

符合标准:

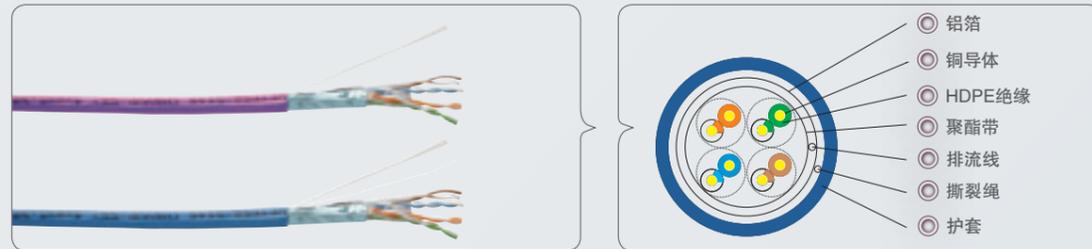
YD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568C.2

电气性能 / Electrical Performance

频率	衰减	近端串音衰减	近端串音衰减功率和	等电平远端串音衰减	等电平远端串音衰减功率和	回波损耗
Freq MHz	Attenuation dB/100m	NEXT dB	PS NEXT dB	ELFEXT dB	PS ELFEXT dB	Return loss dB
1	1.9	71.8	71.2	75.0	74.0	33.4
4	3.8	63.7	62.9	66.0	66.0	30.3
8	5.5	65.7	65.1	54.0	65.0	28.1
10	6.1	62.0	59.8	51.0	58.0	25.9
16	7.9	62.7	60.8	49.0	60.0	29.5
20	8.9	55.9	53.8	51.0	56.0	28.9
25	10.0	56.5	53.7	50.0	52.0	31.7
31.25	11.3	53.5	49.8	49.0	47.0	32.6
62.50	16.3	52.5	49.0	39.0	47.0	29.6
100	21.2	41.4	41.3	38.0	47.0	22.7
100M标准值	≤ 22.0	≥ 35.3	≥ 32.3	≥ 24	≥ 21	≥ 20.1

数据来源: 信息产业部测试报告(09-07-R(DL)058)

超五类屏蔽系统 / 超五类4对屏蔽双绞线



HONYAR鸿雁超五类屏蔽 (F/UTP) 线缆性能满足并超过YD/T1019标准、ANSI TIA/EIA-568C.2标准和ISO11801等标准的要求。我们提供蓝色PVC和紫色LSZH的线缆产品。

- ◎ T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求； ◎ 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5)； ◎ 10BASE-T网络 (IEEE802.3)
- ◎ 100Mbps TP-PMD介质传输模式； ◎ 52/155Mbps ATM (ATM FORUM)； ◎ 100 BASE-T4网络 (快速以太网)；
- ◎ 100VG-anylan (IEEE802.12)； ◎ 100 BASE-TX网络 (IEEE802.3U快速以太网)；
- ◎ 1000Base-T 1000M以太网 (IEEE802.3ab)。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$
- ◎ 最大直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$
- ◎ 单根导体直流电阻: $\leq 9.5\Omega/100m$
- ◎ 工作电容: $\leq 5.6nF/100m$
- ◎ 时延差: $\leq 45ns/100m$
- ◎ 额定传输速率 (NVP): $\geq 67\%$
- ◎ 导体材料: 无氧圆铜线
- ◎ 导体直径: $0.51 \pm 0.005mm$ (AWG24)
- ◎ 绝缘层材料: PE
- ◎ 绝缘层平均厚度: $0.25 \pm 0.02mm$
- ◎ 绝缘直径: $1.02 \pm 0.02mm$
- ◎ 屏蔽层: 总屏蔽; 屏蔽材料: 铝箔+排流线
- ◎ 外护套:
 - 材料: PVC (聚氯乙烯, 蓝色) 或LSZH (低烟无卤, 紫色)
 - 平均厚度: $0.6 \pm 0.03mm$ 、外直径: $6.0mm \pm 0.2mm$
- ◎ 撕裂线: 有

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位
72512001	HYFTP5E-004S	超五类4对屏蔽双绞线	305M/箱
72512003	HYFTP5E-L04S	超五类4对屏蔽双绞线 (低烟无卤)	305M/箱

额定重量: 12.5kg/箱

产品长度: 305m/箱

线对颜色:

对线1: 蓝色—白蓝、对线2: 橙色—白橙、对线3: 绿色—白绿、对线4: 棕色—白棕

符合标准:

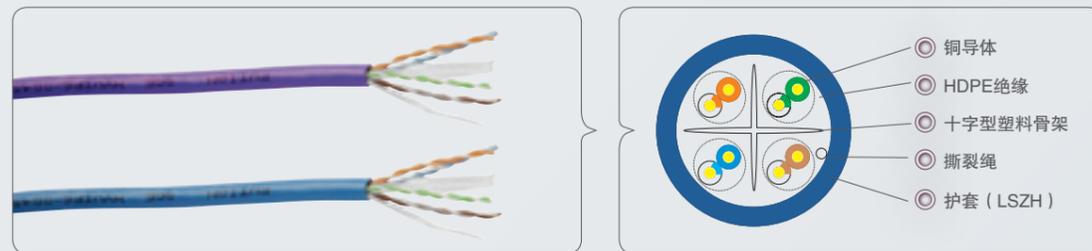
YD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568C.2

电气性能 / Electrical Performance

频率	衰减	近端串音衰减	近端串音衰减功率和	等电平远端串音衰减	等电平远端串音衰减功率和	回波损耗
Freq MHz	Attenuation dB/100m	NEXT dB	PS NEXT dB	ELFEXT dB	PS ELFEXT dB	Return loss dB
1	1.9	78.4	76.2	68.3	64.3	33.4
4	3.8	63.6	63.1	60.0	56.8	30.3
10	6.0	59.8	57.2	54.6	52.4	25.9
16	7.6	59.6	57.1	54.2	51.3	29.5
20	8.6	59.6	56.1	54.8	54.0	28.9
31.25	10.7	54.6	52.1	56.4	53.1	32.6
62.50	15.2	51.1	48.4	54.8	51.7	29.6
100	19.2	44.5	41.8	53.8	50.9	22.7
100M标准值	≤ 22.0	≥ 35.3	≥ 32.3	≥ 24	≥ 21	≥ 20.1

数据来源: 信息产业部测试报告(09-11-(W) 0107)

六类非屏蔽系统 / 六类4对非屏蔽双绞线



HONYAR鸿雁六类线缆性能满足并超过YD/T1019、ANSI TIA/EIA-568C.2、和ISO11801等标准的要求。我们提供蓝色和紫色LSZH的线缆产品。

适用范围：

- ◎T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求；
- ◎4/16 Mbps令牌环（IEEE802.5）；
- ◎10BASE-T网络（IEEE802.3）
- ◎100Mbps TP-PMD介质传输模式；
- ◎52/155Mbps ATM（ATM FORUM）；
- ◎100 BASE-T4网络（快速以太网）；
- ◎100VG-anylan（IEEE802.12）；
- ◎100 BASE-TX网络（IEEE802.3U快速以太网）；
- ◎1000BASE-T（IEEE802.3ab）、1000BASE-TX以太网。

技术说明 / Technical Specification

- | | |
|------------------------------|--|
| ◎阻抗：100Ω ± 15Ω | ◎绝缘层材料：PE |
| ◎最大直流电阻不平衡：≤2.5% | ◎绝缘层平均厚度：0.23 ± 0.02 mm |
| ◎单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m | ◎绝缘直径：1.02 ± 0.02 mm |
| ◎工作电容：≤5.6nF/100m | ◎外护套：
材料：PVC（聚氯乙烯，蓝色）或LSZH（低烟无卤，紫色） |
| ◎时延差：≤45 ns/100m | 平均厚度：0.7 ± 0.03mm |
| ◎额定传输速率（NVP）：67% | 外直径：6.2mm ± 0.2mm |
| ◎导体材料：无氧圆铜线 | ◎撕裂线：有 |
| ◎导体直径：0.570 ± 0.005mm（AWG23） | |
-
- ◎低烟无卤线缆：（LSZH规格具备）
 - ◎最小透光率：典型值 87%（标准：≥60%）
 - ◎护套pH值：6.1（标准：≥4.3）
 - ◎护套电导率：0.34 μS/mm（标准：≤10 μS/mm）
 - ◎燃烧性能：上支架下缘与炭化起始点间：414mm（标准：大于50mm）；
向下延伸至上支架下缘距离：512mm（标准：小于540mm）

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位
86350610	HYUTP6-004S	六类4对非屏蔽双绞线	305M/箱
72513001	HYUTP6-L04S	六类4对非屏蔽双绞线（低烟无卤）	305M/箱

额定重量：13.5kg/箱

产品长度：305m/箱

线对颜色：

对线1：蓝色—白蓝、对线2：橙色—白橙、对线3：绿色—白绿、对线4：棕色—白棕

符合标准：

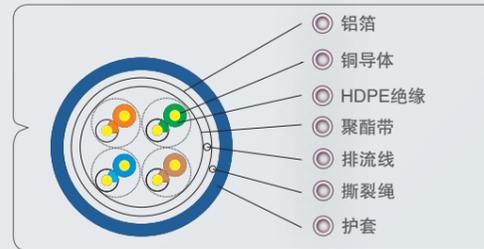
YD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568C.2

电气性能 / Electrical Performance

频率 Freq MHz	衰减 Attenuation dB/100m	近端串音衰减 NEXT dB	近端串音衰减 功率和 PS NEXT dB	等电平远端 串音衰减 ELFEXT dB	等电平远端 串音衰减功率和 PS ELFEXT dB
1	1.75	80.59	79.23	72.35	69.01
4	3.52	74.53	71.09	65.55	62.51
10	5.03	71.36	68.65	59.35	58.42
16	7.21	64.35	62.78	56.39	54.85
20	8.10	65.37	63.31	50.99	50.58
31.25	10.22	60.13	58.53	58.51	55.46
62.50	14.69	56.08	53.28	56.11	53.42
100	18.79	52.76	51.63	62.65	59.21
200	26.72	49.68	48.00	64.13	51.59
250	30.11	44.79	42.80	52.84	50.73
250M标准值	≤32.84	≥38.33	≥36.33	≥19.84	≥16.84

数据来源：信息产业部测试报告(12-09-RSL055J)

六类屏蔽系统 / 六类4对屏蔽双绞线



产品符合YD/T926.2、TIA-568-C.2标准要求
性能符合六类传输标准，可提供250MHz带宽的，支持1G网络传输应用系统，且向下兼容。中心为十字塑料骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降。

- ◎ T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求； ◎ 4/16 Mbps令牌环（IEEE802.5）； ◎ 10BASE-T网络（IEEE802.3）
- ◎ 100Mbps TP-PMD介质传输模式； ◎ 52/155Mbps ATM（ATM FORUM）； ◎ 100 BASE-T4网络（快速以太网）；
- ◎ 100VG-anylan（IEEE802.12）； ◎ 100 BASE-TX网络（IEEE802.3U快速以太网）；
- ◎ 1000BASE-T（IEEE802.3ab）1000BASE-TX以太网。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 阻抗：100Ω ± 15Ω
- ◎ 绝缘层材料：HDPE
- ◎ 最大直流电阻不平衡（%）：5
- ◎ 绝缘直径：1.09 ± 0.03 mm
- ◎ 单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m
- ◎ 外护套：
- ◎ 工作电容：≤5.6nF/100m
- ◎ 材料：PVC(聚氯乙烯，紫色)或 LSZH(低烟无卤，紫色)
- ◎ 平均厚度：0.6 ± 0.05mm
- ◎ 外直径：7.4 ± 0.4mm
- ◎ 撕裂线：有
- ◎ 时延差：≤45 ns/100m
- ◎ 包装方式：木轴装
- ◎ 额定传输速率（NVP）：69%
- ◎ 导体材料：无氧铜线
- ◎ 导体线径为0.57 ± 0.005mm（AWG23）
- 低烟无卤阻燃性能：（LSZH）
 - 1、最小透光率：典型值 83%（标准：≥60%）
 - 2、护套pH值：5.7（标准：≥4.3）
 - 3、护套电导率：0.35 μ S/mm（标准：≤10 μ S/mm）
 - 4、燃烧性能：
 - 上支架下缘与碳化起始点间：383mm（标准：大于50mm）；
 - 向下延伸至上支架下缘距离：505mm（标准：小于540mm）

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位	
91204002	HYFTP6-004S	六类4对屏蔽双绞线	305M/轴	F/UTP结构
91203001	HYFTP6-L04S	六类4对屏蔽双绞线（低烟无卤）	305M/轴	F/UTP结构

额定重量：18.2kg/轴

产品长度：305m/轴

线对颜色：对线1：蓝色-白蓝、对线2：橙色-白橙、对线3：绿色-白绿、对线4：棕色-白棕

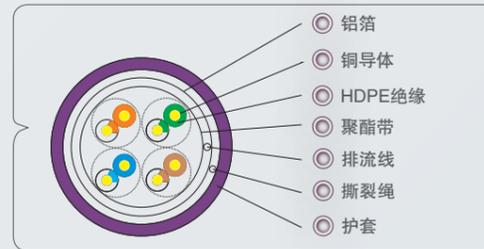
符合标准：YD/T926.2、TIA-568-C.2

电气性能 / Electrical Performance

频率	衰减	近端串音衰减	近端串音衰减功率和	等电平远端串音衰减	等电平远端串音衰减功率和
Freq MHz	Attenuation dB/100m	NEXT dB	PS NEXT dB	ELFEXT dB	PS ELFEXT dB
1	1.9	89.4	87.4	86.7	84.3
4	3.6	79.5	76.9	76.1	73.2
8	5.0	80.1	77.6	70.9	68.0
10	5.6	72.9	71.2	69.2	66.1
16	7.0	69.2	67.7	65.3	63.0
20	7.9	65.8	63.9	61.4	59.9
25	8.9	63.1	60.7	60.8	59.0
31.25	9.9	64.0	60.1	58.9	57.7
62.5	14.2	55.6	54.2	52.1	48.8
100	18.0	54.8	51.7	49.5	48.0
200	25.7	52.1	48.4	46.8	43.5
250	28.9	43.3	42.9	38.8	35.9
250标准值	≤32.8	≥38.3	≥36.7	≥53.4	≥54.9

数据来源：信息产业部测试报告（CT12-2402-1）

增强六类屏蔽系统 / 增强六类4对屏蔽双绞线 (低烟无卤)



产品符合YD/T926.2、TIA-568-C.2标准要求
性能符合增强六类传输标准，可提供高达500MHz的可用带宽，支持10G网络传输应用系统，且向下兼容支持千兆以太网的应用。

- ◎ T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求； ◎ 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5)； ◎ 10BASE-T网络 (IEEE802.3)
- ◎ 100Mbps TP-PMD介质传输模式； ◎ 52/155Mbps ATM (ATM FORUM)； ◎ 100 BASE-T4网络 (快速以太网)；
- ◎ 100VG-anylan (IEEE802.12)； ◎ 100 BASE-TX网络 (IEEE802.3U快速以太网)；
- ◎ 1000BASE-T (IEEE802.3ab) 1000BASE-TX以太网； ◎ 10G Base-T(IEEE802.3.3an)。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 阻抗: 100Ω ± 15Ω (1 MHz - 250MHz) 100Ω ± 22Ω (300 MHz - 500MHz)
- ◎ 绝缘层材料: 发泡聚乙烯
- ◎ 绝缘直径: 1.35 ± 0.05mm
- ◎ 最大直流电阻不平衡 (%) : 4
- ◎ 单根导体直流电阻最大 (Ω/100m) : 9.38
- ◎ 材料: 低烟无卤环保材料, 护套颜色紫色
- ◎ 平均厚度: 0.55 ± 0.05mm
- ◎ 工作电容: ≤ 5.6nF/100m
- ◎ 外直径为: 7.6 ± 0.5mm
- ◎ 时延差: ≤ 45 ns/100m
- ◎ 排流线: 有
- ◎ 额定传输速率 (NVP) : 69%
- ◎ 撕裂线: 有
- ◎ 导体材料: 无氧圆铜线
- ◎ 导体线径: 0.57 ± 0.005mm (23AWG)
- 低烟无卤阻燃性能: (LSZH)
- 1、最小透光率: 典型值 91% (标准: ≥ 60%)
- 2、护套pH值: 5.8 (标准: ≥ 4.3)
- 3、护套电导率: 0.34 μS/mm (标准: ≤ 10 μS/mm)
- 4、燃烧性能:
- 上支架下缘与炭化起始点间: 384mm (标准: 大于50mm) ;
- 向下延伸至上支架下缘距离: 504mm (标准: 小于540mm)

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位	
91204001	HYFFTP6A-L04S	增强六类4对屏蔽双绞线 (低烟无卤)	305M/轴	F/FTP结构

额定重量: 19.8kg/轴

产品长度: 305m/轴

线对颜色: 对线1: 蓝色-白蓝、对线2: 橙色-白橙、对线3: 绿色-白绿、对线4: 棕色-白棕

符合标准: YD/T926.2、TIA-568-C.2

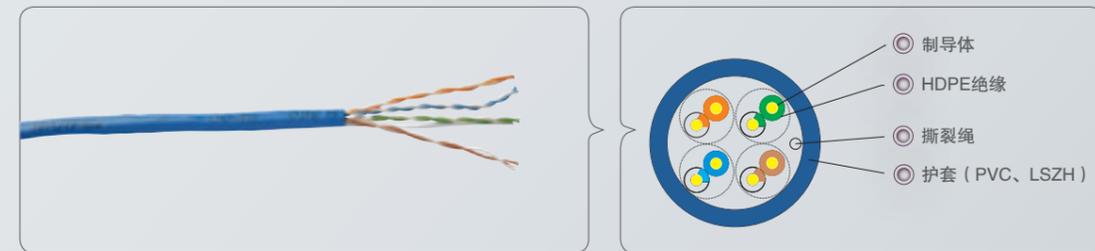
电气性能 / Electrical Performance

频率	衰减	近端串音衰减	近端串音衰减功率和	等电平远端串音衰减	等电平远端串音衰减功率和
Freq MHz	Attenuation dB/100m	NEXT dB	PS NEXT dB	ELFEXT dB	PS ELFEXT dB
1	2.0	99.2	98.0	100.5	97.8
4	3.6	102.7	99.9	100.8	97.5
8	5.0	105.1	101.6	96.3	93.9
10	5.6	102.6	98.6	96.2	93.8
16	7.0	97.5	93.8	93.4	90.8
20	7.9	96.3	92.8	90	86.2
25	8.9	94.8	91.6	85.6	83.3
31.25	10.1	96.8	93.5	88.9	83.5
62.5	14.4	92.0	89.5	81.6	78.3
100	18.3	90.9	87.9	76.9	75.5
200	26.0	82.1	81.0	68.4	65.3
250	29.3	83.1	80.6	62.4	60.3
300	32.3	80.1	79.3	58.4	56.2
400	37.4	76.8	75.4	58.9	53.4
500	42.4	77.0	75.0	53.3	49.2
500M标准值	≤ 45.3	≥ 33.8	≥ 31.8	≥ 13.8	≥ 10.8

数据来源: 信息产业部测试报告 (CT12-2402-12)

语音非屏蔽系统 / 三类25对、50对 非屏蔽双绞线

语音非屏蔽系统 / 五类2对、4对非屏蔽双绞线



HONYAR鸿雁三类语音电缆主要设计用于语音或数据主干等低速通讯网络的应用。

适用范围:

- Token Ring 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5) ;
- 10BASE-T网络 (IEEE802.3)

HONYAR鸿雁五类UTP线缆性能满足并超过YD/T1019标准、ANSI TIA/EIA-568C.2标准和ISO11801等标准的要求。我们提供蓝色、灰色PVC的线缆产品。

适用范围:

- T1&T1 ISDN一线通标准及初级要求;
- Token Ring 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5) ;
- 10BASE-T网络 (IEEE802.3)
- 155Mbps ATM (ATM FORUM) ;
- 100 BASE-T4网络 (快速以太网) ;
- 100 BASE-TX网络 (IEEE802.3U快速以太网) ;

技术说明 / Technical Specification

- 阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$;
- 最大直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$;
- 工作电容: $\leq 6.6nF/100m$;
- 时延差: $\leq 45 ns/100m$;
- (从1MHz到16MHz的整个频带内, 任何2个线对间的最大时延差) ;
- 额定传输速率 (NVP) : 68% ;
- 导体材料: 无氧铜线 ;
- 导体直径: $0.45 \pm 0.005mm(25AWG)$;
- 绝缘层材料: PE ;
- 绝缘层平均厚度: $0.18 \pm 0.02 mm$;
- 绝缘直径: $0.81 \pm 0.02 mm$;
- 外护套: 材料: PVC (聚氯乙烯, 灰色) ; 平均厚度: $1.25 \pm 0.05mm$; 外直径: $11.0mm \pm 0.2mm$;
- 撕裂线: 有 ;
- 产品长度: 305m/轴 ;

技术说明 / Technical Specification

- 阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$;
- 最大直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$;
- 单根导体直流电阻: $\leq 9.5\Omega/100m$;
- 工作电容: $\leq 5.6nF/100m$;
- 时延差: $\leq 45 ns/100m$;
- 额定传输速率 (NVP) : 67% ;
- 导体材料: 无氧铜线 ;
- 导体直径: $0.45 \pm 0.02mm(25AWG)$;
- 绝缘层材料: PE ;
- 绝缘层平均厚度: $0.22 \pm 0.02 mm$;
- 绝缘层最小厚度: 0.20mm ;
- 绝缘直径: $0.89 \pm 0.02mm$;
- 外护套: 材料: PVC (聚氯乙烯, 蓝色) ; 平均厚度: $0.6 \pm 0.03mm$; 最小厚度: 0.43mm ; 外直径: $5.0mm \pm 0.2mm$;
- 撕裂线: 有 ;

产品规格 / Product Specification

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位
86350602	HYUTP3-025S	三类25对非屏蔽双绞线缆	305M/轴
86350630	HYUTP3-050S	三类50对非屏蔽双绞线缆	305M/轴

产品代码	产品型号	产品名称	单位
72511001	HYUTP5-002S	五类2对非屏蔽双绞线	500M/箱
86350500	HYUTP5-004S	五类4对非屏蔽双绞线	305M/箱
72511011	HYUTP5-004S (灰)	五类4对非屏蔽双绞线	305M/箱

25对UTP电缆绝缘色标

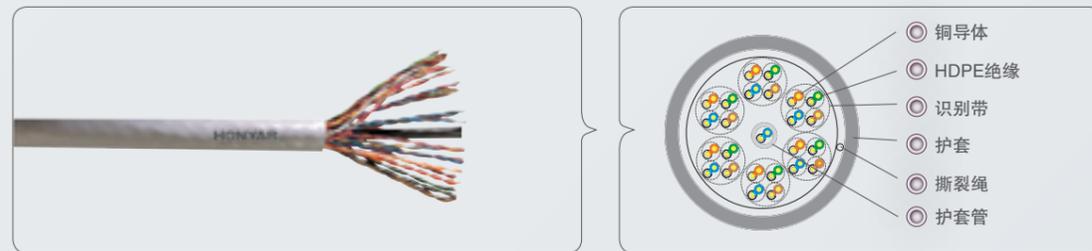
组	对1	对2	对3	对4	对5
1	白 / 蓝	白 / 橙	白 / 绿	白 / 棕	白 / 灰
2	红 / 蓝	红 / 橙	红 / 绿	红 / 棕	红 / 灰
3	黑 / 蓝	黑 / 橙	黑 / 绿	黑 / 棕	黑 / 灰
4	黄 / 蓝	黄 / 橙	黄 / 绿	黄 / 棕	黄 / 灰
5	紫 / 蓝	紫 / 橙	紫 / 绿	紫 / 棕	紫 / 灰

额定重量: 9kg/箱 (HYUTP5-004S)

线对颜色: 对线1: 蓝色—白蓝、对线2: 橙色—白橙、对线3: 绿色—白绿、对线4: 棕色—白棕

语音非屏蔽系统 / 五类25对 非屏蔽双绞线 (PVC)

语音模块



HONYAR鸿雁五类25对电缆为语音与数据干线应用而设计

适用范围:

- ◎Token Ring 4/16 Mbps令牌环 (IEEE802.5);
- ◎10BASE-T网络 (IEEE802.3)
- ◎155Mbps ATM (ATM FORUM);
- ◎100 BASE-T4网络 (快速以太网);
- ◎100 BASE-TX网络 (IEEE802.3U快速以太网);

技术说明 / Technical Specification

- ◎阻抗: $100\Omega \pm 15\Omega$;
- ◎最大直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$;
- ◎单根导体直流电阻: $\leq 9.5\Omega/100m$;
- ◎工作电容: $\leq 5.6nF/100m$
- ◎时延差: $\leq 45ns/100m$
(从1MHz到100MHz的整个频带内, 任何2个线对间的最大时延差)
- ◎额定传输速率 (NVP): 68%;
- ◎导体材料: 无氧铜线;
- ◎导体直径: $0.50 \pm 0.005mm(24AWG)$
- ◎绝缘层材料: PE;
- ◎绝缘层平均厚度: $0.22 \pm 0.02mm$;
- ◎绝缘层最小厚度: 0.20mm;
- ◎绝缘直径: $0.89 \pm 0.01mm$;
- ◎外护套:
材料: PVC (聚氯乙烯, 灰色);
平均厚度: $0.6 \pm 0.03mm$;
最小厚度: 0.43mm;
外直径: $13.4.0mm \pm 0.4mm$;
- ◎撕裂线: 有

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	单位
86350640	HYUTP5-025S	五类25对非屏蔽双绞线	305M/轴
91205001	HYUTP5-L25S	五类25对非屏蔽双绞线缆 (低烟无卤)	305M/轴

◎产品长度: 305m/轴; ◎符合标准: YD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568A

25对UTP电缆绝缘色标

组	对1	对2	对3	对4	对5
1	白 / 蓝	白 / 橙	白 / 绿	白 / 棕	白 / 灰
2	红 / 蓝	红 / 橙	红 / 绿	红 / 棕	红 / 灰
3	黑 / 蓝	黑 / 橙	黑 / 绿	黑 / 棕	黑 / 灰
4	黄 / 蓝	黄 / 橙	黄 / 绿	黄 / 棕	黄 / 灰
5	紫 / 蓝	紫 / 橙	紫 / 绿	紫 / 棕	紫 / 灰

安装时的最小弯曲半径: 不得小于10倍线缆外径。



HONYAR鸿雁语音模块, 按语音电话系统专门设计, 六槽六芯结构, 符合语音传输标准, 适用于工作区的通讯插座连接。模块打线部分设计有保护盖, 确保导线全部端接并防止滑动。提供H卡口结构形式产品。

技术说明 / Technical Specification

- ◎通用线序标注, 方便连接。
- ◎打线柱 (IDC) 部分:
簧片接触针部位磷青铜镀镍
外壳材料为聚碳酸酯;
适用线径 $0.4\sim 0.6mm$ (22-26AWG) 导体
卡接可重复次数 ≥ 250 次
- ◎绝缘电阻: 正常大气压条件下绝缘电阻 $\geq 500M\Omega$
- ◎抗电强度: DC 1000V/1分钟无击穿和飞弧现象
- ◎RJ11标准插孔;
- ◎6芯针材料接触部位镀金;
- ◎耐用性: ≥ 1500 次插拔
- ◎颜色: 白色

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72582003	ZDTNRJ11(6p6c)	六芯电话插座模块 (6p6c)
85624001	ZDTNRJ11A	六芯电话插座模块 (A卡口)

超五类非屏蔽系统 / 超五类非屏蔽信息模块

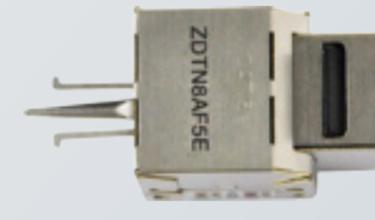
超五类屏蔽系统 / 超五类屏蔽信息模块



(A卡口)



(H卡口)



HONYAR鸿雁超五类模块依据TIA/EIA-568-C.2设计，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证100MHz宽带传输，确保极佳的长期可靠性以及其稳定，符合千兆以太网应用系统性能超越超五类传输标准，适用于设备间与工作区的通讯插座连接。模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动。提供H卡口和A卡口两种结构形式产品。

HONYAR鸿雁超五类屏蔽模块为鸿雁超五类屏蔽布线解决方案的一部分，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证100MHz宽带传输，确保极佳的长期可靠性以及其稳定，符合千兆以太网应用系统性能超越超五类传输标准，适用于设备间与工作区的通讯插座连接。

模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动。

提供A卡口产品规格；模块打线部分设计有保护盖，在恶劣环境中保护内部IDC触点正常工作；性能超过TIA/EIA-568-C.2 CAT5E类标准，适用于高保密，电磁环境恶劣的高速局域网，提供安全、稳定的网络通讯，并为未来的使用提供足够的带宽。

技术说明 / Technical Specification

技术说明 / Technical Specification

- ◎标准的T568A/T568B线序，避免不必要的打线误操作；
- ◎打线柱（IDC）部分：
 - 簧片接触针部位磷青铜镀镍
- ◎外壳材料为聚碳酸酯；
- ◎适用线径0.4~0.6mm（22~26AWG）导体
- ◎卡接可重复次数≥250次

- ◎镀镍铜皮金属外壳，360度全屏蔽设计，有效防止电磁辐射；
- ◎屏蔽材料：0.3mm的镀镍铜皮；
- ◎模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动；
- ◎标准的T568A/T568B打线色标，避免不必要的打线误操作。

- ◎绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻≥500MΩ
- ◎抗电强度：DC 1000V1分钟无击穿和飞弧现象
- ◎RJ45标准插孔；
- ◎8芯针材料接触部位镀金；
- ◎耐用性：≥1500次插拔
- ◎颜色：白色

- ◎打线柱（IDC）部分：
 - 簧片接触针部位磷青铜镀镍；
- ◎塑胶材料为PC+ABS；
- ◎适用线径0.4~0.6mm（22~26AWG）导体；
- ◎卡接可重复次数≥250次；
- ◎绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻≥500MΩ；
- ◎抗电强度：DC 1000V1分钟无击穿和飞弧现象；
- ◎RJ45标准插孔；
- ◎8芯针材料接触部位镀金；
- ◎耐用性：≥1500次插拔。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
85622005	ZDTN8H5(CAT5E)	超五类信息模块（H卡口）
85622001	ZDTN8A5e	超五类信息模块（A卡口）

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
85622002	ZDTN8AF5E	超五类屏蔽信息模块

六类非屏蔽系统 / 六类非屏蔽信息模块



HONYAR鸿雁六类模块依据TIA/EIA-568-C.2设计，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证250MHz宽带传输，确保极佳的长期可靠性以及其稳定，符合千兆以太网应用系统性能超越六类传输标准，适用于设备间与工作区的通讯插座连接。

模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动。

提供H卡口和A卡口两种结构形式产品。

技术说明 / Technical Specification

- ◎标准的T568A/T568B线序，避免不必要的打线误操作；
- ◎打线柱（IDC）部分：
簧片接触针部位磷青铜镀镍
- ◎外壳材料为聚碳酸酯；
- ◎适用线径0.4~0.6mm（22-26AWG）导体
- ◎卡接可重复次数≥250次
- ◎绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻≥500MΩ
- ◎抗电强度：DC 1000V1分钟无击穿和飞弧现象
- ◎RJ45标准插孔；
- ◎8芯针材料接触部位镀金；
- ◎耐用性：≥1500次插拔
- ◎颜色：白色

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
83270041	ZDTN8H6	六类信息模块（H卡口）
85623001	ZDTN8A6	六类信息模块（A卡口）

六类屏蔽系统 / 六类屏蔽信息模块



HONYAR鸿雁六类屏蔽模块为鸿雁六类屏蔽布线解决方案的一部分，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证250MHz宽带传输，确保极佳的长期可靠性以及其稳定，符合百兆以太网应用系统性能超越六类传输标准，适用于设备间与工作区的通讯插座连接。

模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动。

提供A卡口产品规格；模块打线部分设计有保护盖，在恶劣环境中保护内部IDC触点正常工作；性能超过TIA-568-C.2 CAT6类标准，适用于高保密，电磁环境恶劣的高速局域网，提供安全、稳定的网络通讯，并为未来的使用提供足够的带宽。

技术说明 / Technical Specification

- ◎镀镍铜皮金属外壳，360度全屏蔽设计，有效防止电磁辐射；
- ◎屏蔽材料：锌合金；
- ◎模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动；
- ◎标准的T568A/T568B打线色标，避免不必要的打线误操作。
- ◎打线柱（IDC）部分：
簧片接触针部位磷青铜镀镍；
- ◎塑胶材料为聚碳酸酯；
- ◎适用线径0.4~0.6mm（22-26AWG）导体；
- ◎卡接可重复次数≥250次；
- ◎绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻≥500MΩ；
- ◎抗电强度：DC 1000V1分钟无击穿和飞弧现象；
- ◎RJ45标准插孔；
- ◎8芯针材料接触部位镀金；
- ◎耐用性：≥1500次插拔。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
85622002	ZDTN8AF6	六类屏蔽信息模块

增强六类屏蔽系统 / 增强六类屏蔽信息模块



HONYAR鸿雁增强六类屏蔽模块为鸿雁增强六类屏蔽布线解决方案的一部分，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证500MHz宽带传输，确保极佳的长期可靠性以及其稳定，支持10G网络传输应用系统，符合千兆以太网应用系统性能超越增强六类传输标准，适用于设备间与工作区的通讯插座连接。

模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动。

提供A卡口产品规格；模块打线部分设计有保护盖，在恶劣环境中保护内部IDC触点正常工作；性能超过TIA-568-C.2 CAT6A类标准，适用于高保密，电磁环境恶劣的高速局域网，提供安全、稳定的网络通讯，并为未来的使用提供足够的带宽。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 镀镍铜皮金属外壳，360度全屏蔽设计，有效防止电磁辐射；
- ◎ 屏蔽材料：锌合金；
- ◎ 模块打线部分设计有保护盖，确保导线全部端接并防止滑动；
- ◎ 标准的T568A/T568B打线色标，避免不必要的打线误操作。

- ◎ 打线柱（IDC）部分：
 - 簧片接触针部位磷青铜镀镍；
- ◎ 绝缘电阻：正常大气压条件下绝缘电阻 $\geq 500M\Omega$ ；
- ◎ 塑胶材料为聚碳酸酯；
- ◎ 抗电强度：DC 1000V1分钟无击穿和飞弧现象；
- ◎ 适用线径0.4~0.6mm（22~26AWG）导体；
- ◎ RJ45标准插孔；
- ◎ 卡接可重复次数 ≥ 250 次；
- ◎ 8芯针材料接触部位镀金；
- ◎ 耐用性： ≥ 1500 次插拔。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
85623003	ZDTN8AF6A	增强六类屏蔽信息模块

超五类非屏蔽系统 / 超五类非屏蔽跳线



HONYAR鸿雁超五类跳线使Cat5e（Class D）信道性能达到最优化。作为超五类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- ◎ 提供屏蔽和非屏蔽两种类型跳线；
- ◎ 支持交叉连接；
- ◎ 所有跳线规格均为阻燃级别护套；
- ◎ 提供不同长度；
- ◎ UTP跳线提供蓝色和黄色两种颜色。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 满足YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568C.2的标准规范；
- ◎ 采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断；
- ◎ 水晶头压接簧片镀金，确保性能可靠；
- ◎ 插头与插座的插合次数 ≥ 1000 次。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	产品代码	产品型号	产品名称
98201010	HY5EPC-1	超五类跳线1米（蓝）	98504204	HY5EPC-1	超五类跳线1米（黄）
98201015	HY5EPC-1.5	超五类跳线1.5米（蓝）	98504216	HY5EPC-1.5	超五类跳线1.5米（黄）
98201020	HY5EPC-2	超五类跳线2米（蓝）	98504205	HY5EPC-2	超五类跳线2米（黄）
98201025	HY5EPC-2.5	超五类跳线2.5米（蓝）	98504206	HY5EPC-3	超五类跳线3米（黄）
98201030	HY5EPC-3	超五类跳线3米（蓝）	98504207	HY5EPC-5	超五类跳线5米（黄）
98201050	HY5EPC-5	超五类跳线5米（蓝）			

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制

超五类系统 / 超五类四对110-RJ45跳线



HONYAR鸿雁超五类跳线使Cat5E (Class E) 信道性能达到最优化。作为超五类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- 支持交叉连接
- 提供不同长度
- UTP跳线提供标准的蓝色

技术说明 / Technical Specification

- 产品符合TIA-568-C.2规范要求
- 支持超五类系统传输要求
- 外护套颜色为蓝色，材料为阻燃级CM材料
- 4对110快接插头至RJ45跳线
- 接线方式：T568B
- 跳线规格为多股软铜丝绞合而成

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98504224	HY110-RJ45PC-4P-1	超五类四对110-RJ45 跳线1米
98504225	HY110-RJ45PC-4P-1.5	超五类四对110-RJ45 跳线1.5米
98504226	HY110-RJ45PC-4P-2	超五类四对110-RJ45 跳线2米
98504227	HY110-RJ45PC-4P-3	超五类四对110-RJ45 跳线3米
98504228	HY110-RJ45PC-4P-5	超五类四对110-RJ45 跳线5米
98504402	HY110-RJ45PC-2P-2	超五类2对110-RJ45 跳线2米
98504404	HY110-RJ45PC-1P-2	1对110-RJ45 跳线2米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制

超五类系统 / 超五类四对110-110跳线



HONYAR鸿雁超五类跳线使Cat5E (Class E) 信道性能达到最优化。作为超五类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- 支持交叉连接
- 提供不同长度
- UTP跳线提供标准的蓝色

技术说明 / Technical Specification

- 产品符合TIA-568-C.2规范要求
- 支持超五类系统传输要求
- 外护套颜色为蓝色，材料为阻燃级CM材料
- 4对110快接插头至110跳线
- 接线方式：T568B
- 跳线规格为多股软铜丝绞合而成

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98504229	HY110-110PC-4P-1	超五类四对110-110跳线1米
98504230	HY110-110PC-4P-1.5	超五类四对110-110跳线1.5米
98504231	HY110-110PC-4P-2	超五类四对110-110跳线2米
98504232	HY110-110PC-4P-3	超五类四对110-110跳线3米
98504233	HY110-110PC-4P-5	超五类四对110-110跳线5米
98504403	HY110-110PC-2P-2	超五类2对110-110跳线2米
98504405	HY110-110PC-1P-2	1对110-110跳线2米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制

超五类屏蔽系统 / 超五类屏蔽跳线



HONYAR鸿雁超五类跳线使Cat5E (Class E) 信道性能达到最优化。作为超五类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- ◎支持交叉连接；
- ◎所有跳线规格均为阻燃级别护套；
- ◎提供不同长度，护套颜色为灰，也可定制其他用户要求的颜色。

技术说明 / Technical Specification

- ◎满足YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA 568C.2的标准规范；
- ◎采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断；
- ◎水晶头压接簧片镀金磷青铜，确保性能可靠；
- ◎插头材料为阻燃透明PC符合UL 94V-0；
- ◎插头与插座的插合次数≥1000次。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98504234	HY5EPC-F1	超五类屏蔽跳线1米
98504219	HY5EPC-F1.5	超五类屏蔽跳线1.5米
98504220	HY5EPC-F2	超五类屏蔽跳线2米
98504221	HY5EPC-F2.5	超五类屏蔽跳线2.5米
98504222	HY5EPC-F3	超五类屏蔽跳线3米
98504223	HY5EPC-F5	超五类屏蔽跳线5米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制

六类非屏蔽系统 / 六类非屏蔽跳线



HONYAR鸿雁六类跳线使Cat6 (Class E) 信道性能达到最优化。作为六类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- ◎支持交叉连接；
- ◎所有跳线规格均为阻燃级别护套；
- ◎提供不同长度；
- ◎UTP跳线提供标准的蓝色。

技术说明 / Technical Specification

- ◎满足YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568C.2的标准规范
- ◎采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断
- ◎水晶头压接簧片镀金，确保性能可靠
- ◎插头与插座的插合次数≥1000次

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98201110	HY6PC-1	六类跳线1米
98201115	HY6PC-1.5	六类跳线1.5米
98201120	HY6PC-2	六类跳线2米
98201125	HY6PC-2.5	六类跳线2.5米
98201130	HY6PC-3	六类跳线3米
98201150	HY6PC-5	六类跳线5米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制

六类屏蔽系统 / 六类屏蔽跳线



HONYAR鸿雁六类屏蔽跳线使Cat6 (Class E) 信道性能达到最优化。作为六类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- ◎支持交叉连接；
- ◎所有跳线规格均为阻燃级别护套；
- ◎提供不同长度，护套颜色为灰，也可定制其他用户要求的颜色。

技术说明 / Technical Specification

- ◎满足YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568C.2的标准规范；
- ◎采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断；
- ◎水晶头压接簧片镀金磷青铜，确保性能可靠；
- ◎插头材料为阻燃透明PC 符合UL 94V-0；
- ◎插头与插座的插合次数≥1000次。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98504306	HY6PC-F1	六类屏蔽跳线1米
98504307	HY6PC-F1.5	六类屏蔽跳线1.5米
98504308	HY6PC-F2	六类屏蔽跳线2米
98504309	HY6PC-F3	六类屏蔽跳线3米
98504310	HY6PC-F5	六类屏蔽跳线5米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制。

增强六类屏蔽系统 / 增强六类屏蔽跳线



HONYAR鸿雁增强六类屏蔽跳线使Cat6A (Class EA) 信道性能达到最优化。作为增强六类信道的组成部分，性能满足四连接点到模型的需求，保证布线系统端到端的传输性能。

- ◎支持交叉连接,10G网络传输应用系统；
- ◎FTP增强六类屏蔽结构；
- ◎所有跳线规格均为阻燃级别护套；
- ◎提供不同长度,护套颜色为灰，也可定制其他用户要求的颜色。

技术说明 / Technical Specification

- ◎满足YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568C.2的标准规范；
- ◎采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断；
- ◎水晶头压接簧片镀金磷青铜，确保性能可靠；
- ◎插头材料为阻燃透明PC 符合UL 94V-0；
- ◎插头与插座的插合次数≥1000次。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98504301	HY6APC-F1	增强六类跳线1米
98504302	HY6APC-F1.5	增强六类跳线1.5米
98504303	HY6APC-F2	增强六类跳线2米
98504304	HY6APC-F3	增强六类跳线3米
98504305	HY6APC-F5	增强六类跳线5米

表中未列出规格颜色、长度可根据需要定制。

超五类非屏蔽系统 / 超五类24口非屏蔽配线架



采用110整体打线设计，满足现行的超五类传输标准，适用于设备间的水平布线、设备以及集中点的互配端接，集成了电缆导线架，可以保证快速、有效地固定电缆，较大的正面标识空间，方便端口识别，便于于端口之间的管理，符合19英寸机架安装标准。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 线径适用范围：24-26AWG
- ◎ 24端口1U紧凑式设计，兼容T568A和T568B两种打线方式；
- ◎ 端接口外壳材料采用高强度PC材料；
- ◎ IDC打线柱夹子为磷青铜，整体镀镍，端接次数≥250次；
- ◎ 110单对或多对打线工具适用；
- ◎ 兼容CAT5或更低类别的系统；

- ◎ RJ45插座金针：磷青铜表面镀金，拔插寿命≥1500次；
- ◎ 金属架：冷轧钢板，粉末喷涂处理，黑色细沙纹；
- ◎ 标准19" 尺寸，适用于机柜、墙柜及机架安装使用；
- ◎ 配有束线带，标贴纸等，方便线缆整理和端点管理。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72531003	HYD5E-24	超五类24口配线架

超五类屏蔽系统 / 超五类24口屏蔽配线架



采用110整体打线设计，满足现行的超五类传输标准，适用于设备间的水平布线、设备以及集中点的互配端接，集成了电缆导线架，可以保证快速、有效地固定电缆，较大的正面标识空间，方便端口识别，便于于端口之间的管理，符合19英寸机架安装标准。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 线径适用范围：24-26AWG
- ◎ 24端口1U紧凑式设计，兼容T568A和T568B两种打线方式；
- ◎ 屏蔽外罩的设计符合屏蔽效果的行业规范，端接口外壳材料采用高强度PC材料；
- ◎ IDC打线柱夹子为磷青铜，整体镀镍，端接次数≥250次；
- ◎ 110单对或多对打线工具适用；
- ◎ 兼容CAT5或更低类别的系统；

- ◎ RJ45插座金针：磷青铜表面镀金，拔插寿命≥1500次；
- ◎ 金属架：冷轧钢板，粉末喷涂处理，黑色细沙纹；
- ◎ 标准19" 尺寸，适用于机柜、墙柜及机架安装使用；
- ◎ 配有束线带，标贴纸等，方便线缆整理和端点管理。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72531002	HYD5E-F24	超五类24口屏蔽配线架

六类非屏蔽系统 / 六类24口非屏蔽配线架



产品性能满足六类布线标准，适用于设备间、配线间等的线缆、设备互配端接，为客户提供高速局域网的数据传输服务。符合千兆以太网应用系统，

适用标准：

ANSI TIA/EIA 568C、ISO 11801、GB 50312、YD/T 926.3

技术说明 / Technical Specification

- ◎线径适用范围：24-26AWG;
- ◎24端口1U紧凑型设计（HYD6-24M）；
- ◎兼容T568A和T568B两种打线方式；
- ◎端口外壳材料采用高强度PC材料；
- ◎IDC打线柱夹子为磷青铜，整体镀镍，端接次数≥250次；
- ◎110单对或多对打线工具适用；
- ◎兼容CAT5E或更低类别的系统；
- ◎线径适用范围：0.50mm~0.65mm
- ◎RJ45插座金针：磷青铜表面镀金，拔插寿命≥1500次；
- ◎金属架：冷轧钢板，粉末喷涂处理，黑色细沙纹；
- ◎标准19"尺寸，适用于机柜、墙柜及机架安装使用；
- ◎配有束线带，标贴纸等，方便线缆整理和端点管理。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72531005	HYD6-24M (1U)	六类24口配线架

六类屏蔽系统 / 六类24口屏蔽配线架



24口空载配线架适用于安装ZDTN8AF6的六类屏蔽模块和ZDTN8AF6A的增强六类屏蔽等180度打线的模块，从而实现特定功能的传输要求，适用于设备间水平布线、设备以及集中点的互配连接。

符合国标GB/T 19520.1 19英寸机械结构尺寸要求。

技术说明（安装后） / Technical Specification (After installation)

- ◎线径适用范围：24-26AWG;
- ◎24端口1U紧凑型设计；
- ◎兼容T568A和T568B两种打线方式；
- ◎屏蔽外罩的设计符合屏蔽效果的行业规范，端口外壳材料采用高强度PC材料；
- ◎IDC打线柱夹子为磷青铜，整体镀镍，端接次数≥250次；
- ◎110单对或多对打线工具适用；
- ◎兼容CAT5E或更低类别的系统；
- ◎线径适用范围：0.50mm~0.65mm
- ◎RJ45插座金针：磷青铜表面镀金，拔插寿命≥1500次；
- ◎金属架：冷轧钢板，粉末喷涂处理，黑色细沙纹；
- ◎标准19"尺寸，适用于机柜、墙柜及机架安装使用；
- ◎配有束线带，标贴纸等，方便线缆整理和端点管理。

产品规格 / Product Specification

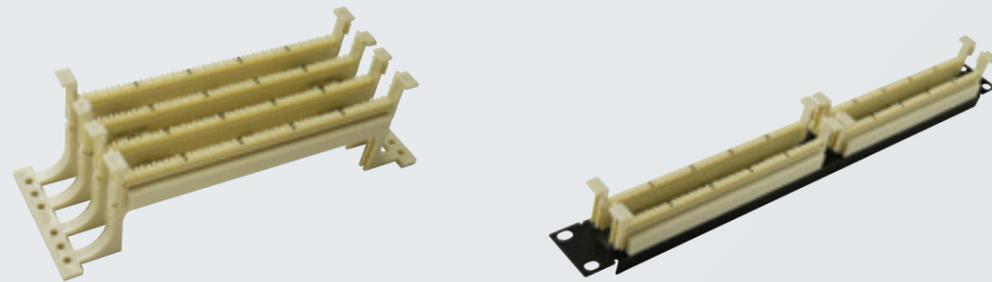
产品代码	产品型号	产品名称
98501002	HYD-F24K	24口屏蔽配线架（空）

备注：配6A、6类屏蔽模块使用

语音系统 / 110配线架



系统附件 / 理线架、过线槽



HONYAR鸿雁110跳线架：采用国际通用的110卡接模式，性能符合超五类标准，支持100MHz结构化布线系统。产品以50对为最小模数，可组合成50对，100对，300对跳线架，并具有墙装和19"柜装两种方式。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 110型卡接端子：
- ◎ 外壳材料：聚碳酸酯
- ◎ IDC打线架：磷青铜
- ◎ 可适合0.45~0.60mm线径使用，卡接寿命250次以上
- ◎ 110接线端子块，可以4和5对组合
- ◎ 配有束线带，带贴纸等，方便线缆整理和端点管理
- ◎ 跳线架具有多种规格，两种安装形式，一为20公分壁挂式，另一种为19英寸1U标准机架形式
- ◎ 跳线架本体及接线块端子有不同的标示区，可区分各对数，易于施工和管理人员确认端子的位置
- ◎ 可采用单线对与多线对打对工具

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72521001	HYJ110-50	110配线架--50对，墙装
72521002	HYJ110-100	110配线架--100对，墙装
72522001	HYJ110-100R	110配线架--100对，柜装



HONYAR鸿雁理线槽、理线架共有两种形式，一种为墙装式跳线管理器，另一种为机架式理线槽。墙装式跳线管理器（也称110过线槽），用于由110跳线架组成的配线间内跳线的管理，一般安装在水平区配线架和垂直主干配线架之间，它作为一个水平过线槽，用来引导跳线和交连线。

理线架：

时尚黑色外观设计，可与其他的任何机房设备相结合。

标示条清晰的标时每个端口。

用于跳线架组成的配线间的管理，一般安装在水平趋配线架和垂直主干配线架之间，它作为一个水平过线槽，用来引导跳线和交连线。

对于各种线缆提供灵活、有效和安全的理线管理，使布线系统整洁美观，方便施工。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	产品材质
72542003	HYCM-19A	理线架	金属
72542002	HYCM-19B	理线架	塑料

连接世界，捷通你我

系统附件 / 面板

HONYAR鸿雁提供2个系列的布线配套，分别可安装 H卡口和A卡口模块。

K系列信息插座面板，按照鸿雁标准产品要求设计制作：

	尺寸：	安装孔距：	材料：	适用安装模块：
K系列	86*86mm	60mm（标准86系列）	进口聚碳酸酯，乳白色	鸿雁 H卡口各类信息模块和电视模块，以及兼容康普卡口的各类信息模块
AK系列	86*86mm	60mm（标准86系列）	ABS，牙白色	鸿雁A卡口各类信息模块，以及兼容安普卡口的各类信息模块。

产品规格 / Product Specification



产品代码：72945001

产品型号：K86ZDTN8N

产品名称：带指示牌信息插座面板（1位）



产品代码：72945002

产品型号：K86Z2DTN8N

产品名称：带指示牌信息插座面板（2位）



产品代码：72945004

产品型号：K86Z4DTN8G

产品名称：四位信息面板



产品代码：89990006

产品型号：AK86Z1D

产品名称：一位防尘信息面板



产品代码：89990005

产品型号：AK86Z2D

产品名称：两位防尘信息面板



产品代码：89990007

产品型号：AK86Z2DX

产品名称：斜口二位信息面板

可配套鸿雁电工各系列规格，如：



美居G系列



TB系列



TBI系列



VA系列



TA系列



KI系列



VE系列



RC系列



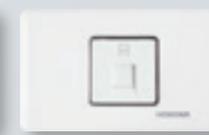
E系列



V系列



R118系列



H118系列



A118系列



RC120系列



S120系列

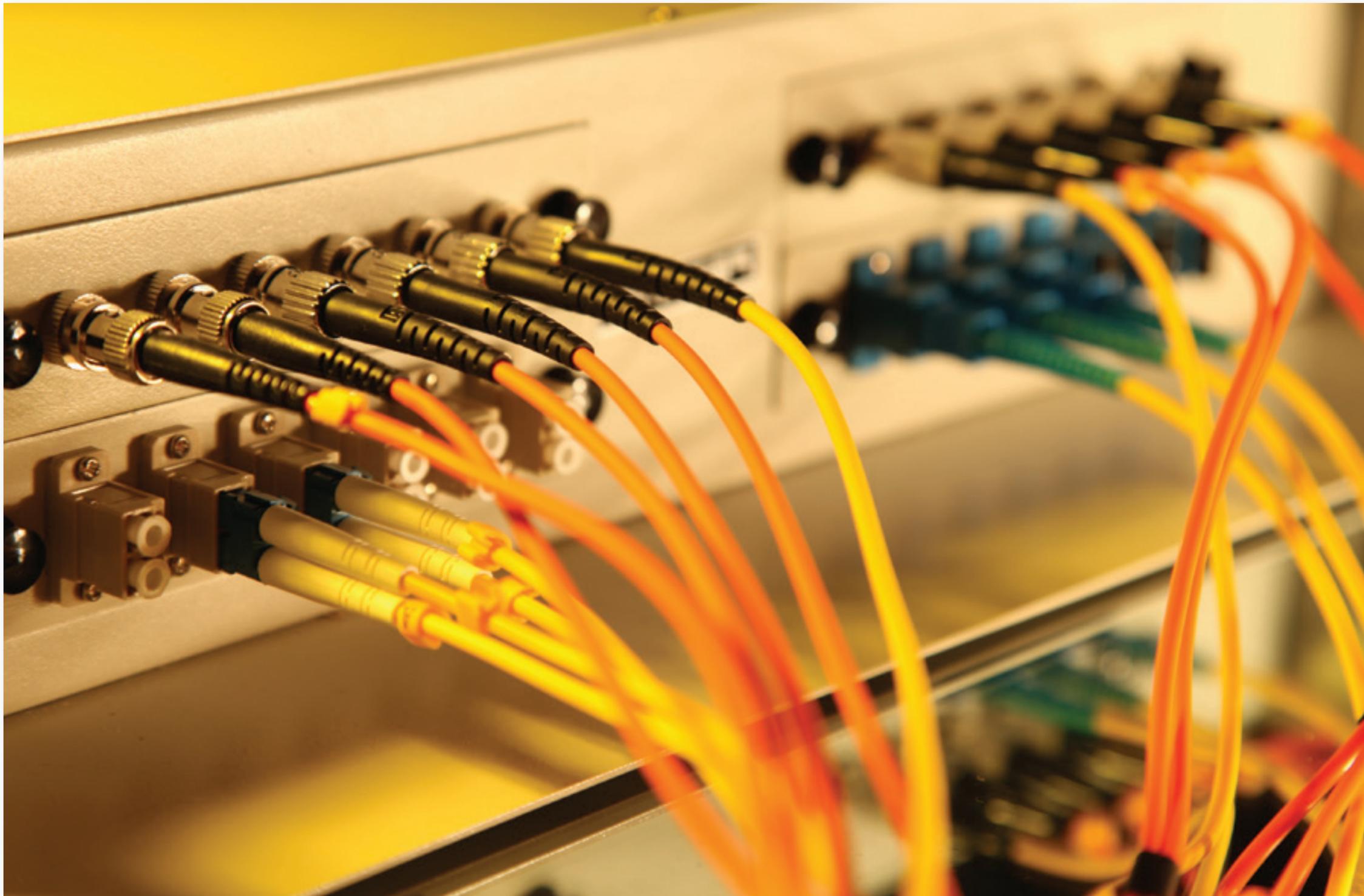
鸿雁提供2个系列的布线配套，分别可安装 H卡口和A卡口模块。



120系列反弹式地面插座 (DDZ120)



140系列反弹式地面插座 (DDZ140)



光纤布线系统 Fiber cabling-system

光缆、光纤

室内光缆	41
室外光缆	43
OM3万兆室内光缆	45
OM3万兆室外光缆	47

光纤连接部件

光纤配线架	49
适配器和面板	50

光跳线

光跳线、尾纤	51
万兆OM3/光跳线、尾纤	52

光缆、光纤 / 室内光缆



室内光缆结构：单芯、双芯、四芯、六芯、多芯等

适用范围：适用于传输设备、电话设备、数据处理设备及通信和传输网中作光传输线。

产品特性 / Technical Specification

室内多模光缆

- ◎ 高强度芳纶加强件，保证光纤拉伸应变，确保光纤传输特性长期稳定；
- ◎ 光缆纤芯易剥离，衰减低，具有高柔软性；
- ◎ 敷设方式：沿墙、顶、夹层、导管
- ◎ 护套颜色：橙色
- ◎ 动态/静态弯曲半径：20倍光缆直径/10倍光缆直径
- ◎ 规格：A1a(50/125)、A1b(62.5/125)
- ◎ 紧套光纤外径：0.9±0.05mm
- ◎ 衰减 (@20°C, dB/km)：@850≤3.5、@1300≤1.5
- ◎ 芯数：2-12芯

室内单模光缆

- ◎ 高强度芳纶加强件，保证光纤拉伸应变，确保光纤传输特性长期稳定；
- ◎ 光缆纤芯易剥离，衰减低，具有高柔软性；
- ◎ 敷设方式：沿墙、顶、夹层、导管
- ◎ 护套颜色：黄色
- ◎ 动态/静态弯曲半径：20倍光缆直径/10倍光缆直径
- ◎ 规格：B1(9/125)紧套光纤外径：0.9±0.05mm
- ◎ 衰减 (@20°C, dB/km)：@1310≤0.45、@1550≤0.3
- ◎ 芯数：2-12芯

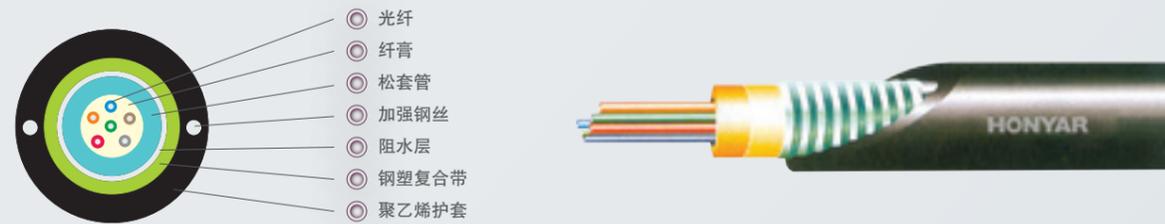
- ◎ 外护套
桔色——多模光纤
黄色——单模光纤



产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72510121	HYGL-M04	室内四芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510122	HYGL-M06	室内六芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510123	HYGL-M08	室内八芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510124	HYGL-M12	室内十二芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510131	HYGL-M04 (50/125 μm)	室内四芯多模光缆 (50/125 μm)
72510132	HYGL-M06 (50/125 μm)	室内六芯多模光缆 (50/125 μm)
72510133	HYGL-M08 (50/125 μm)	室内八芯多模光缆 (50/125 μm)
72510134	HYGL-M12 (50/125 μm)	室内十二芯多模光缆 (50/125 μm)
91504002	HYGL-S04	室内四芯单模光缆
91504003	HYGL-S06	室内六芯单模光缆
91504004	HYGL-S08	室内八芯单模光缆
91504005	HYGL-S12	室内十二芯单模光缆

光缆、光纤 / 室外光缆



HONYAR 鸿雁室外光缆是金属加强构件、中心管填充式、夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套通信室外光缆，由中心松套管、两根平行的钢丝加强构件和护套构成。

产品特性 / Product Feature

- ◎ 全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能；
- ◎ 松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护；
- ◎ 两根平行圆钢丝既抗张力，又抗侧压；
- ◎ 光缆外径小、重量轻，弯曲性能优异；
- ◎ 松套管位于光缆物理中心，施工操作方便；
- ◎ 产品使用寿命30年以上。

性能指标 / Performance index

- ◎ 应用范围：适用于长途通信和局间通信
- ◎ 敷设方式：架空、管道
- ◎ 工作温度：-30 ~ + 70°C
- ◎ 弯曲半径：静态10倍缆径、动态20倍缆径

技术说明 / Technical Specification

芯数	松套管内最大光纤芯数	光缆外径 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉力 (N)		允许压扁力 (N/100mm)	
				短期	长期	短期	长期
2~8	8	7.9	62	≥1500	≥600	≥1000	≥300
10~12	12	8.1	66				

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72510221	HYGL-M04W	室外四芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510222	HYGL-M06W	室外六芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510223	HYGL-M08W	室外八芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510224	HYGL-M12W	室外十二芯多模光缆 (62.5/125 μm)
72510231	HYGL-M04W (50/125 μm)	室外四芯多模光缆 (50/125 μm)
72510232	HYGL-M06W (50/125 μm)	室外六芯多模光缆 (50/125 μm)
72510233	HYGL-M08W (50/125 μm)	室外八芯多模光缆 (50/125 μm)
72510234	HYGL-M12W (50/125 μm)	室外十二芯多模光缆 (50/125 μm)
72510211	HYGL-S04W	室外四芯单模光缆
72510212	HYGL-S06W	室外六芯单模光缆
72510213	HYGL-S08W	室外八芯单模光缆
72510214	HYGL-S12W	室外十二芯单模光缆

光缆、光纤 / OM3万兆室内光缆



室内光缆结构：单芯、双芯、四芯、六芯、多芯等

适用范围：适用于传输设备、电话设备、数据处理设备及通信和传输网中作光传输线。

产品特性 / Technical Specification

室内多模光缆

- ◎ 产品符合YD/T1258.4、YD/T926.2、TIA-568-C.3标准
- ◎ 支持万兆传输，传输距离可达300米
- ◎ 光纤为紧套结构，OM3 50/125 μm 光纤
- ◎ 外护套颜色为橙色，材料为LSZH

- ◎ 抗拉强度（安装拉伸力）≥440N
- ◎ 抗拉强度（运行拉伸力）≥130N
- ◎ 抗压强度（安装压扁力）≥1000N/100mm
- ◎ 抗压强度（运行压扁力）≥200N/100mm
- ◎ 最小弯曲半径（短期）>20D（D为光缆直径）
- ◎ 最小弯曲半径（长期）>15D（D为光缆直径），且最小弯曲半径>30mm

- ◎ 在波长850nm下衰减≤3.5dB/km；最小模式溢出注入带宽≥1500MHZ·km
- ◎ 在波长1300nm下衰减≤1.5dB/km；最小模式溢出注入带宽≥500MHZ·km
- ◎ 在波长850nm最小模式有效激光器注入带宽≥2000MHZ·km

- ◎ 外护套
桔色——多模光纤



产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
91504022	HYGL-M04W (OM3-300)	室外万兆4芯多模光缆
91504016	HYGL-M06W (OM3-300)	室外万兆6芯多模光缆
91504023	HYGL-M08W (OM3-300)	室外万兆8芯多模光缆
91504024	HYGL-M12W (OM3-300)	室外万兆12芯多模光缆
91504019	HYGL-M04L (OM3-300)	室内万兆4芯多模光缆（低烟无卤）
91504017	HYGL-M06L (OM3-300)	室内万兆6芯多模光缆（低烟无卤）
91504020	HYGL-M08L (OM3-300)	室内万兆8芯多模光缆（低烟无卤）
91504021	HYGL-M12L (OM3-300)	室内万兆12芯多模光缆（低烟无卤）

光缆、光纤 / OM3万兆室外光缆



HONYAR鸿雁室外光缆是金属加强构件、中心管填充式、夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆，由中心松套管、两根平行的钢丝加强构件和护套构成。

产品特性 / Product Feature

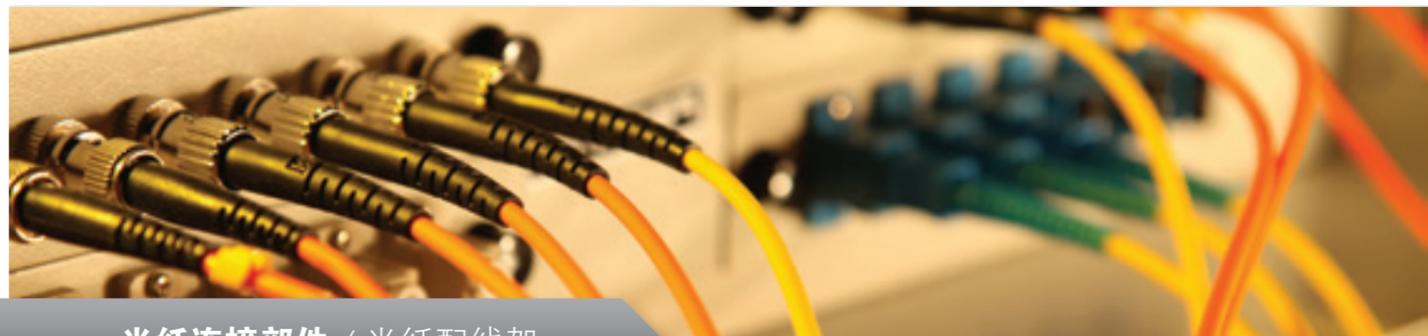
- ◎ 产品符合YD/T769、YD/T926.2、TIA-568-C.3标准
- ◎ 支持万兆传输 传输距离可达300米
- ◎ 光纤松套结构，OM3 50/125 μm 光纤
- ◎ 外护套材料PE，颜色为黑色
- ◎ 抗拉强度（安装拉伸力）> 1500N
- ◎ 抗拉强度（运行拉伸力）> 600N
- ◎ 抗压强度（安装压扁力）> 1000N/100mm
- ◎ 抗压强度（运行压扁力）> 300N/100mm
- ◎ 最小弯曲半径（短期）> 20D（D为光缆直径）
- ◎ 最小弯曲半径（长期）> 15D（D为光缆直径）
- ◎ 在波长850nm下衰减≤3.5dB/km；最小模式溢出注入带宽≥1500MHZ·km
- ◎ 在波长1300nm下衰减≤1.5dB/km；最小模式溢出注入带宽≥500MHZ·km
- ◎ 在波长850nm最小模式有效激光器注入带宽≥2000MHZ·km

技术说明 / Technical Specification

芯数	松套管内最大光纤芯数	光缆外径 (mm)	允许拉力 (N)		允许压扁力 (N/100mm)	
			短期	长期	短期	长期
2~8	8	7.9	≥1500	≥600	≥1000	≥300
10~12	12	8.1				

产品规格 / Product Specification

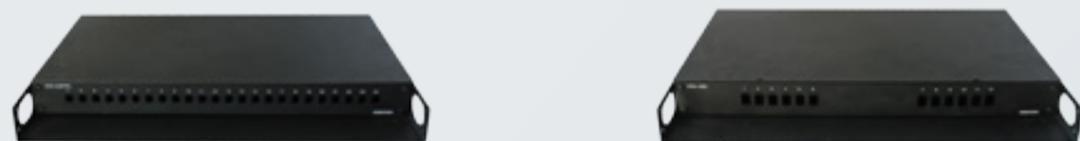
产品代码	产品型号	产品名称
91504022	HYGL-M04W (OM3-300)	室外万兆4芯多模光缆
91504016	HYGL-M06W (OM3-300)	室外万兆6芯多模光缆
91504023	HYGL-M08W (OM3-300)	室外万兆8芯多模光缆
91504024	HYGL-M12W (OM3-300)	室外万兆12芯多模光缆
91504019	HYGL-M04L (OM3-300)	室内万兆4芯多模光缆（低烟无卤）
91504017	HYGL-M06L (OM3-300)	室内万兆6芯多模光缆（低烟无卤）
91504020	HYGL-M08L (OM3-300)	室内万兆8芯多模光缆（低烟无卤）
91504021	HYGL-M12L (OM3-300)	室内万兆12芯多模光缆（低烟无卤）



连接世界，捷通你我

光纤连接部件 / 光纤配线架

光纤连接部件 / 适配器 + 面板



适用于光线接入网中的光纤终端点，具有光缆的配线和熔接功能，可以实现光缆纤芯的灵活跳线及存储；专为光线通信机房设计的光纤配线设备，适用于标准机柜或机架。可用作光纤分配，同时又可作为光缆终端盒使用。

技术说明 / Technical Specification

- ◎ 护标准19英寸机柜、机箱1U尺寸；
- ◎ 一体化结构，用户根据需要选择相应接口产品，使用简单方便。
- ◎ 壳体采用优质冷轧钢板，表面静电喷塑；
- ◎ 提供光纤收容及整理空间，方便跳线和整理；
- ◎ 颜色：黑色

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98502003	HYG-12ST/FC	12口ST/FC通用型光纤配线架（ST/FC，机架式，不含耦合器）
98502002	HYG-12SC	12口SC光纤配线架（SC，机架式，不含耦合器）
98502013	HYG-24ST/FC	24口ST/FC通用型光纤配线架（ST/FC，机架式，不含适配器）
98502012	HYG-24SC	24口SC光纤配线架（SC，机架式，不含耦合器）
98502001	HYG-48LC	光纤配线架48芯（LC，机架式，不含耦合器） 备注：配SC外形双口光纤耦合器使用

其他接口规格可根据需要定制。

适配器

用于测试设备、局域网、光纤CATV和不同类型标志见的转接；光学性能100%检测，部件采用进口高精度数控机床加工，产品光洁度高，轴心定位精确。
特点：◎ 一体化的内部结构独特设计，便于装备；◎ 插入损耗 ≤0.2dB；◎ 耐久性：≥500次，变化率不超过0.2dB。

产品规格 / Product Specification

产品图片	产品代码	产品型号	产品名称
	98240111	ZDG-ST (S)	光纤耦合器（ST，单模）
	98240112	ZDG-ST (M)	光纤耦合器（ST，多模）
	98240131	ZDG-FC (S)	光纤耦合器（FC，单模）
	98240132	ZDG-FC (M)	光纤耦合器（FC，多模）
	98240121	ZDG-SC (S)	光纤耦合器（SC，单模）
	98240122	ZDG-SC (M)	光纤耦合器（SC，多模）
	98240141	ZDG-LC (S)	光纤耦合器（LC，单模）
	98240142	ZDG-LC (M)	光纤耦合器（LC，多模）
	98240241	ZDG-2LC (S)	双口光纤耦合器（LC，单模）
	98240242	ZDG-2LC (M)	双口光纤耦合器（LC，多模）
	91502022	ZDG-2LC (S)	SC外形双光口光纤耦合器（LC，单模）
	91502023	ZDG-2LC (M)	SC外形双光口光纤耦合器（LC，多模）

面板

面板采用高质ABS工程塑料，适合多类型光纤适配器安装，应用于工作区布线子系统。
产品特点：◎ 面板外形尺寸：国标86型；◎ AK系列产品：嵌入式外框，安装方便；◎ 请选用86SH60或专用暗装盒配套使用；◎ 明装盒可配套SC型适配器或快速连接器安装使用。



光跳线、尾纤

万兆OM3 / 光跳线、尾纤



采用低插入损耗和反射的优质材质，具有良好的光学性能，可以和适配器实现简单安装，增强性和抗拉设计提供了较高的机械稳定性。

类型	单模	多模
插入损耗	< 0.35dB	< 0.3dB
回波损耗	> 50 dB	> 25 dB
工作温度	-40°C to + 80°C	-40°C to + 80°C

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
98231113	HYG M1ST-ST-3.0	多模单芯光跳线 (ST/ST)-3米
98231123	HYG M1ST-SC-3.0	多模单芯光跳线 (ST/SC)-3米
98231133	HYG M1ST-LC-3.0	多模单芯光跳线 (ST/LC)-3米
98231223	HYG M1SC-SC-3.0	多模单芯光跳线 (SC/SC)-3米
98231333	HYG M1LC-LC-3.0	多模单芯光跳线 (LC/LC)-3米
98231443	HYG M1FC-FC-3.0	多模单芯光跳线 (FC/FC)-3米
98232113	HYG M2ST-ST-3.0	多模双芯光跳线 (ST/ST)-3米
98232223	HYG M2SC-SC-3.0	多模双芯光跳线 (SC/SC)-3米
98232133	HYG M2ST-LC-3.0	多模双芯光跳线 (ST/LC)-3米
98232233	HYG M2SC-LC-3.0	多模双芯光跳线 (SC/LC)-3米
98232333	HYG M2FC-FC-3.0	多模双芯光跳线 (FC/FC)-3米
98232443	HYG M2LC-LC-3.0	多模双芯光跳线 (LC/LC)-3米
91503002	HYG M2ST-SC-3.0	多模双芯光跳线 (ST/SC)-3米
98233113	HYG S1ST-ST-3.0	单模单芯光跳线 (ST/ST)-3米
98233223	HYG S1SC-SC-3.0	单模单芯光跳线 (SC/SC)-3米
98233333	HYG S1FC-FC-3.0	单模单芯光跳线 (FC/FC)-3米
91503001	HYG S1LC-LC-3.0	单模单芯光跳线 (LC/LC)-3米
98233123	HYG S1ST-SC-3.0	单模单芯光跳线 (ST/SC)-3米
98234113	HYG S2ST-ST-3.0	单模双芯光跳线 (ST/ST)-3米
98234223	HYG S2SC-SC-3.0	单模双芯光跳线 (SC/SC)-3米
98234133	HYG S2ST-LC-3.0	单模双芯光跳线 (ST/LC)-3米
98234233	HYG S2SC-LC-3.0	单模双芯光跳线 (SC/LC)-3米
98234333	HYG S2FC-FC-3.0	单模单芯光跳线 (LC-LC)-3米
98234443	HYG S2LC-LC-3.0	单模双芯光跳线 (LC/LC)-3米
91503003	HYG S2ST-SC-3.0	单模双芯光跳线 (ST/SC)-3米
98231101	HYG M1ST-1.5	多模单芯尾纤 (ST)-1.5米
98231201	HYG M1SC-1.5	多模单芯尾纤 (SC)-1.5米
98231401	HYG M1LC-1.5	多模单芯尾纤 (LC)-1.5米
91503004	HYG M1FC-1.5	多模单芯尾纤 (FC)-1.5米
98503083	HYG S1ST-1.5	单模单芯尾纤 (ST)-1.5米
98503063	HYG S1SC-1.5	单模单芯尾纤 (SC)-1.5米
91503081	HYG S1FC-1.5	单模单芯尾纤 (FC)-1.5米

表中所示为部分规格，更多规格请咨询公司。

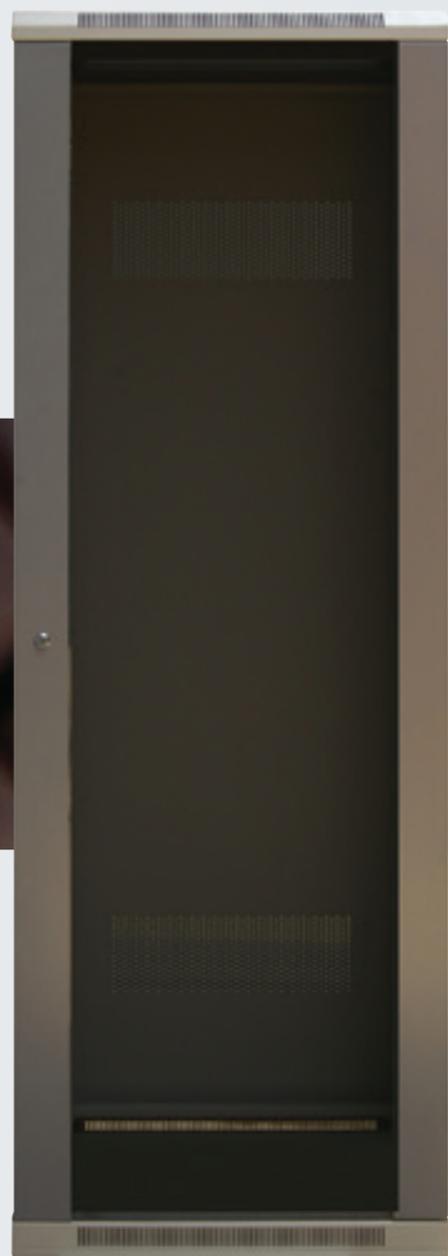


采用低插入损耗和反射的优质材质，具有良好的光学性能，可以和适配器实现简单安装，增强性和抗拉设计提供了较高的机械稳定性。

类型	多模 (最大值)
插入损耗	< 0.3dB
回波损耗	> 25 dB
工作温度	-40°C to + 80°C

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
91503065	HYG M1LC-LC-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (LC/LC)-3米
91503066	HYG M1SC-SC-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (SC/SC)-3米
91503067	HYG M1ST-ST-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (ST/ST)-3米
91503068	HYG M1FC-FC-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (FC/FC)-3米
91503069	HYG M1LC-SC-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (LC/SC)-3米
91503070	HYG M1LC-ST-3.0 (OM3)	多模万兆单芯光跳线 (LC/ST)-3米
91503071	HYG M2LC-LC-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (LC/LC)-3米
91503072	HYG M2SC-SC-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (SC/SC)-3米
91503073	HYG M2ST-ST-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (ST/ST)-3米
91503074	HYG M2FC-FC-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (FC/FC)-3米
91503075	HYG M2LC-SC-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (LC/SC)-3米
91503076	HYG M2LC-ST-3.0 (OM3)	多模万兆双芯光跳线 (LC/ST)-3米
91503077	HYG M1LC-1.5 (OM3)	多模万兆单芯尾纤 (LC) 1.5米
91503078	HYG M1SC-1.5 (OM3)	多模万兆单芯尾纤 (SC) 1.5米
91503079	HYG M1FC-1.5 (OM3)	多模万兆单芯尾纤 (FC) 1.5米
91503080	HYG M1ST-1.5 (OM3)	多模万兆单芯尾纤 (ST) 1.5米



机柜、墙柜 Cabinet and wall-unit

服务器机柜	55
标准机柜	56
墙柜	57
110机箱	57
配件	58
工具 / 系统附件	59

机柜、墙柜 / 服务器机柜

机柜、墙柜 / 标准机柜



服务器机柜性能简介:

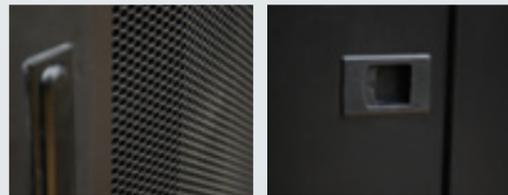
FA型: 采用优质冷轧钢板, 整体式框架与侧门镶嵌, 框架板厚2mm。前后门及顶盖均有均匀网孔, 采用空气对流散热方式。

FB型: 采用优质冷轧钢板, 整体式框架, 结构与19英寸B型机柜相同。前门配3mm厚钢化玻璃, 顶部配风扇散热。

FC型: 为防FA型结构, 框架板厚为2.0mm。机柜前后为2.0mm的独立网孔门, 内部承重立柱板厚2.0mm。

表面经过静电喷塑处理, 颜色可定制。

标准配置: 整体机架、设备托板3块, 键盘抽屉1个, 电源插座1个。



标准机柜性能简介:

采用优质冷轧钢板, 表面经静电喷塑处理, 颜色可定制;

标准配置: 二台风扇, 四个地脚螺钉, 四个万向轮, 配有设备托板。

产品规格 / Product Specification

整体式, 柜门在框架内

产品代码	产品型号	产品名称	外形尺寸
72211001	HYB1966-10	标准机柜--1米 (15U)	1000×600×600
72211002	HYB1966-12	标准机柜--1米2 (20U)	1200×600×600
72211003	HYB1966-14	标准机柜--1米4 (25U)	1400×600×600
72211004	HYB1966-16	标准机柜--1米6 (30U)	1600×600×600
72211005	HYB1966-18	标准机柜--1米8 (35U)	1800×600×600
72211006	HYB1966-20	标准机柜--2米 (40U)	2000×600×600

整体式, 柜门在框架外

产品代码	产品型号	产品名称	外形尺寸
72212001	HYC1966-10	标准机柜--1米 (15U)	1000×600×600
72212002	HYC1966-12	标准机柜--1米2 (20U)	1200×600×600
72212003	HYC1966-14	标准机柜--1米4 (25U)	1400×600×600
72212004	HYC1966-16	标准机柜--1米6 (30U)	1600×600×600
72212005	HYC1966-18	标准机柜--1米8 (35U)	1800×600×600
72211006	HYC1966-20	标准机柜--2米 (40U)	2000×600×600



产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	外形尺寸
72251002	HYFA1969-20	服务器机柜--2米 (40U)	2000×600×930
72251011	HYFB1969-18	服务器机柜--1米8 (35U)	1800×600×930
72251012	HYFB1969-20	服务器机柜--2米 (40U)	2000×600×930
72251021	HYFC1969-18	服务器机柜--1米8 (35U)	1800×600×930
72251022	HYFC1969-20	服务器机柜--2米 (40U)	2000×600×930

机柜、墙柜 / 墙柜、110机箱

机柜、墙柜 / 配件

墙柜



产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	外形尺寸
72221002	HY19QU06	6U墙柜	540 × 450 × 330
72221003	HY19QU08	8U墙柜	540 × 450 × 420
72221004	HY19QU10	10U墙柜	40 × 450 × 510
72221005	HY19QU12	12U墙柜	540 × 450 × 600

110机箱

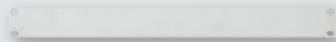
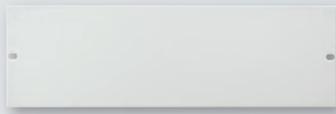


产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称	外形尺寸
72232001	HY110A45	450机箱	450 × 400 × 200
72232002	HY110A65	650机箱	650 × 400 × 200
72232003	HY110A85	850机箱	850 × 400 × 200
72232004	HY110A105	1050机箱	1050 × 400 × 200

墙面固定，安装墙装式110配线系统

产品规格 / Product Specification

产品图片	产品代码	产品型号	产品名称	备注
	72233003	HY19BU01	1U填充板	1U空档板
	72233010	HY19BU02	2U填充板	2U空档板
	72233011	HY19DU02	110D安装板	安装2只无腿100对110配线架
	72233001	HY19CT	1U键盘抽屉	带导轨，抽动式
	72233008	HY19BT54	设备托板	承载设备

工具 / 系统附件

综合布线产品检测报告 (部分)



110单对打线工具



110五对打线工具



RJ45/RJ11 双用压接工具



双绞线剥线刀

产品描述

满足现场端接的要求，适用于线缆与110型模块及配线架的连接作业，依照人体工程学原理设计，使工作时减少疲劳并易于使用。

产品特性：材料为钢制，手柄为工程塑料

1. 满足跳接头现场端接的要求，适用于线缆、RJ45跳接头的连接作业，依照人体工学原理设计，使工作时减少疲劳并易于使用，备有多款剥线、压接及打线工具可供选择。
2. 满足现场端接时剥线的要求，刀位可调节，适用于剥除线缆外套，依照人体工学原理设计，使工作时减少疲劳并易于使用，备有多款剥线、压接及打线工具可供选择。

产品规格 / Product Specification

产品代码	产品型号	产品名称
72591001	HYT110-A	110单对打线工具
72592001	HYT510	110五对打线工具
72593002	HYT031	RJ45/RJ11 双用压接工具
72593003	HYT032	双绞线剥线刀



HYUTP5E非屏蔽双绞线



HYD5E-24非屏蔽配线架



5类25对大对数电缆



HYFTP6屏蔽双绞线



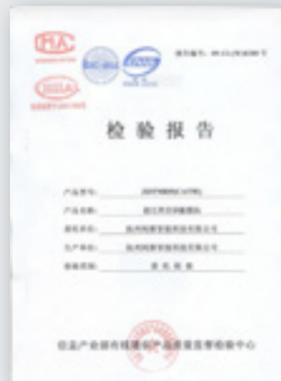
HYFFTP6A屏蔽双绞线



HYJ110-100R检测报告

连接世界，捷通你我

综合布线产品检测报告（部分）



ZDTN8H5超五类非屏蔽模块



ZDTNRJ11A电话插座模块A卡口



K86Z2DTN8N



SC光纤耦合器



单模光跳线SC-SC



24口SC光纤配线架



K86Z4DTN8G



HYGL-M06W室外多模光缆



室内万兆6芯多模光缆（低烟无卤）



19英寸标准机柜