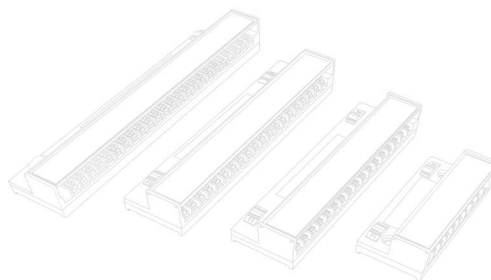
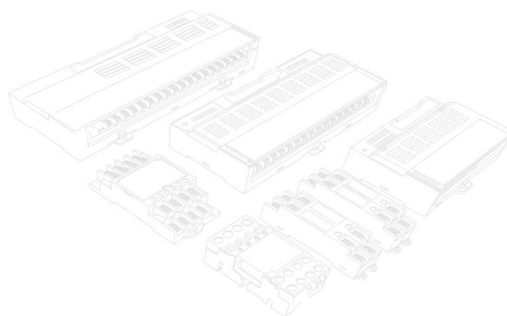


FA 系统 I/O 布线综合解决方案

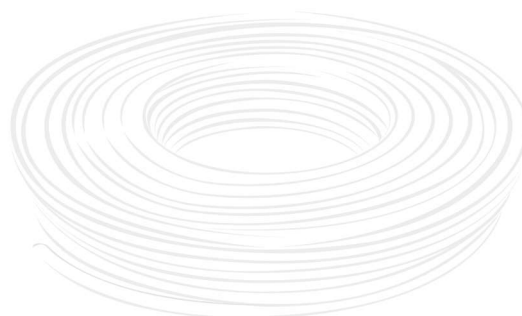
Interface
terminal
端子模块



Relay
terminal
继电器模组



I/O Cable
I/O 扩展电缆



www.sikelec.com

The background of the top section features a light blue gradient with a faint, isometric illustration of various industrial I/O modules and terminal blocks. The SIKELEC logo is prominently displayed in the center, with the brand name in large blue letters and a registered trademark symbol, and the Chinese text '专注于I/O接口产品' in bold black characters below it.

SIKELEC®

专注于I/O接口产品

公司介绍

SIKELEC天津思科电气为专注于研发生产工厂自动化控制系统布线产品的高新技术企业。

IOT-PORT端口模组，I/O继电器模组，I/O扩展电缆，I/O分布式远程模组，设备I/O端口连接配件方面拥有丰富的专业知识和经验。

相关I/O端口连接产品已广泛应用于工业控制, 机械制造, 自动化技术领域等... 抗干扰, 耐实用, 便于后续设备维护, 处理布线繁杂零乱等... 针对性电气连接综合解决方案。

SIKELEC为满足用户需求及生产高品质产品, 在拥有专业的自动化研发团队和丰富的现场经验与专业技术积淀下, 致力打造工控系统电气连接及I/O布线领域知名品牌。

在未来SIKELEC仍将致力和专注工业电气连接领域推广, 安全稳定, 环保简洁, 渠道流畅, 优质产品及更完善的售后机制于一体的优秀企业。

发展历程

2025年

获得实用新型2项专利

2023年

参加上海9月IAS工业自动化展览会
MT端子系列产品更新CE认证
RM继电器模组系列产品更新CE认证
RT继电器模组系列产品获得CE认证

2022年

获得国家级高新技术企业荣誉
获得实用新型15项专利
获得外观设计9项专利

2021年

获得国家级科技型中小企业荣誉
获得实用新型5项专利
获得外观设计5项专利

2020年

参加天津5月国际工业智能及自动化展览会
新型4组继电器模组
获得外观设计18项专利

2019年

参加上海9月IAS工业自动化展览会
成功研发配电柜主电源分线模块
获得实用新型10项专利
获得外观设计2项专利

2018年

参加上海、北京、广州工业自动化博览会
获得实用新型2项专利
获得外观设计6项专利

2017年

参加北京、广州工业技术博览会
端子模组、继电器模组，实现全自动化组装
成功出口海外，拓展国际市场

2016年

参加苏州3月份第十三届国际工业博览会
获得实用新型1项专利

2015年

参加天津、上海工业自动化博览会
研发小体积10A重载继电器模组

2014年

研发生产固态继电器模组ST系列产品
生产加工重载工业电气产品

2013年

参加北京IAS中国国际工业博览会
自主研发生产产品组装线

2012年

MT端子系列产品获得CE认证
RM继电器模组系列产品获得CE认证

2011年

参加上海IAS中国国际工业博览会
生产标准型PLC I/O扩展连接电缆、
非标工业自动化线束

2010年

全面使用UL认证电缆为标准生产电气连接产品
成功研发新型PLC输入输出用连接器

2009年

研发生产紧凑型端子模组、继电器模组等布线产品
全面使用UL认证电缆为标准生产电气连接产品

2008年

成立天津思科电气有限公司
(工商注册号: 120110000029460)
企业入驻国家级经济技术开发区
(天津市东丽经济技术开发区)
2000平米规模生产车间研发生产紧凑型端子模组、
继电器模组等布线产品

2007年

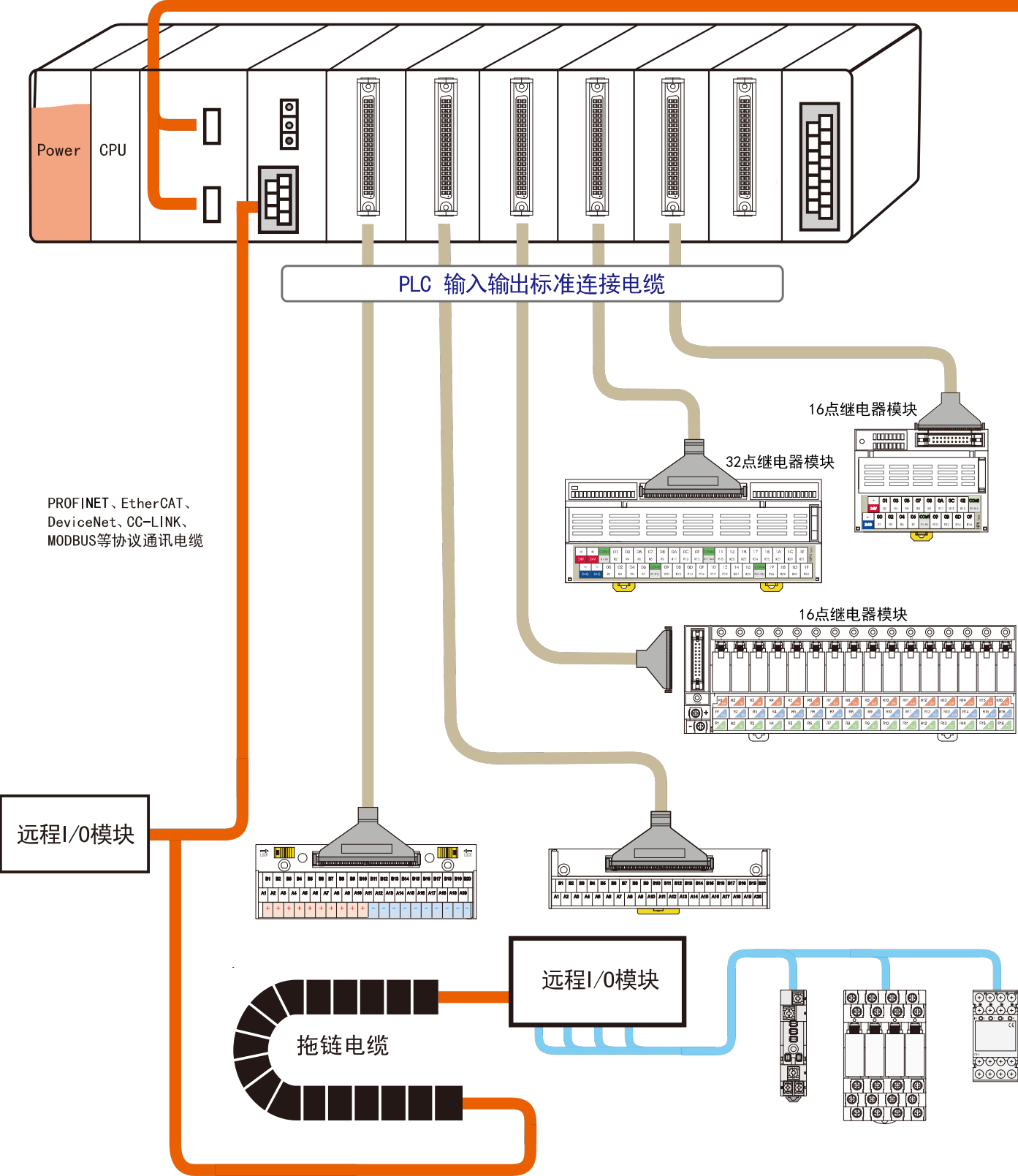
专业生产自动化设备电气系统集成及其配件
配线及电气连接产品

2006年

成立天津市东丽区思维特电子元器件
(工商注册号: 1201103021032)
企业筹备期

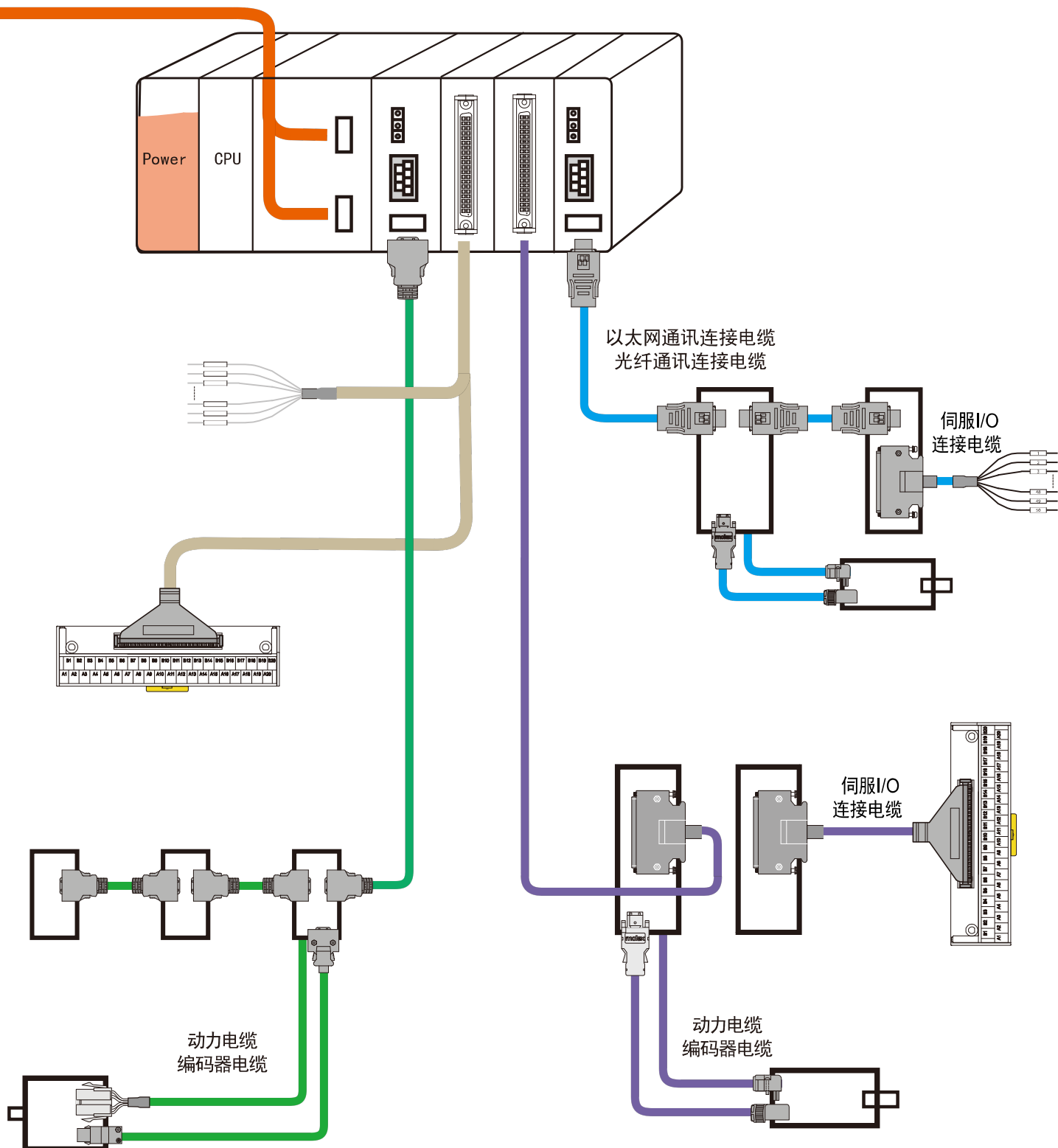
系统布线结构图

通过PROFINET/EtherCAT/DeviceNet/CC-LINK/MODBUS等多种通讯协议连接



系统布线结构图

伺服运动控制模块



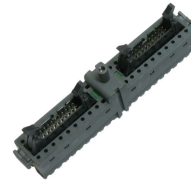
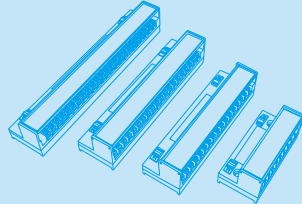
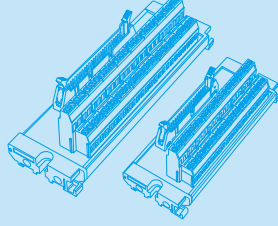
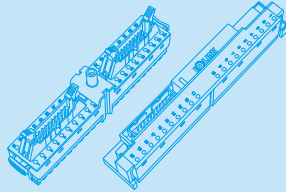
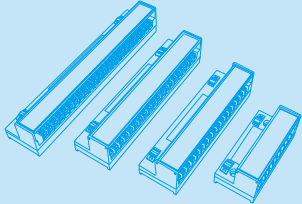
端子模块

连接器 Pin数:20, 26, 34, 40, 50, 40x2等

连接器 Maker:Hirose, Omron, Fujitsu, AMP, Honda, 3M, DDK等

端子台 Type:Y型, O型, Pin型端子模块, 3M Mini clamp型, JST SM连接器型

功能性端子台:Spring up的O型端子模块, Tension clamp端子台, 西门子前连接器(16, 32点)

MT-20H 20P, 7.0mm Pitch 	MT-26H 26P, 7.0mm Pitch 	MT-34H 34P, 7.62mm Pitch 	MT-40H 40P, 7.0mm Pitch 
MT-50H 50P, 7.0mm Pitch 	MT-COM20 20P, 7.0mm Pitch Common 	MT-COM40 40P, 7.0mm Pitch Common 用 	MT-40HL 装置动作确认LED指示灯 32点, 端子模块 
MT-40HC 40P, Common一体型端子模块 	TB-20H 20P, 7.0mm Pitch 端子模块 	TB-40H 40P, 7.0mm Pitch 端子模块 	TB-50H 50P, 7.0mm Pitch 
TA-40H 40P, Tension clamp 端子模块 	S7-1500 西门子 PLC S7-1500 用 40P Screwless 前连接器 	S7-300B 西门子 PLC S7-300 用 40P 前连接器 	S7-300J 西门子 PLC S7-300 用 20P 前连接器 
			

继电器模组

生产多样化继电器模组1, 4, 8, 16, 32点等

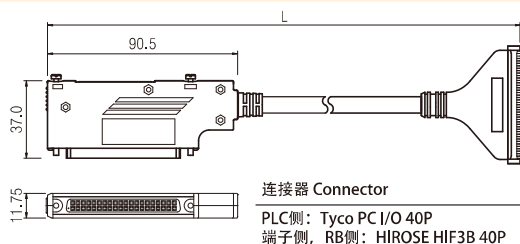
Panasonic PA 继电器装置型继电器模组 (1, 4, 8, 16, 32点)	RT1-PA1A 1点, 密封式1a触点 	RT4-PA1A 4点, 小型继电器模组 CE 	RT8-PA1A 8点, 小型继电器模组 CE 
RM16-PA1A 16点, 负载侧8点Common型 CE 	RM16B-PA1A 16点, 负载侧独立Common型 CE 	RM32-PA1A 32点, 负载侧8点Common型 CE 	RT16-PA1A 16点, 输入输出端子排型 
RT32-PA1A 32点, 输入输出端子排型 	OMRON G6D/G6DN 继电器装置型继电器模组	RT4-G6D 开闭30万次(2A RES)高信赖性 适用于感性负载 	RT4-G6DN 开闭30万次(2A RES)高信赖性 适用于感性负载 
Panasonic PhotoMOS 继电器DC负载 固态继电器模组 (1, 4, 16, 32点)	ST1-202D 1点型, 固态继电器模组 	ST4-202D 4点 继电器模组 	ST8-202D 8点 继电器模组 
SM16-202D 16点, 负载侧 独立Common型 	SM32-202D 32点, 负载侧8点Common型 	ST16-202D 16点, 负载侧8点Common型 	ST32-202D 32点, 负载侧8点Common型 

PLC 连接电缆

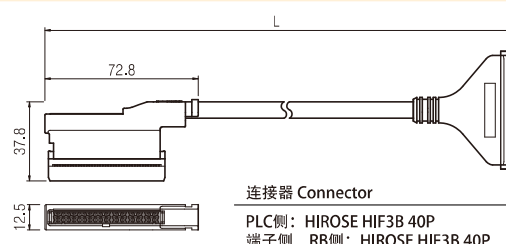
IOLINK 端子模块, 继电器模组连接电缆

外观尺寸图

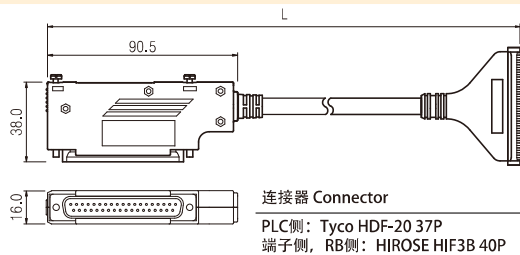
PF40 - □SL - □



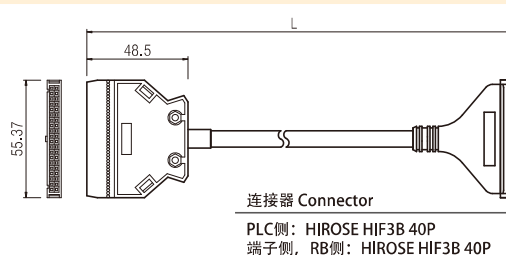
PH40 - □SU - □



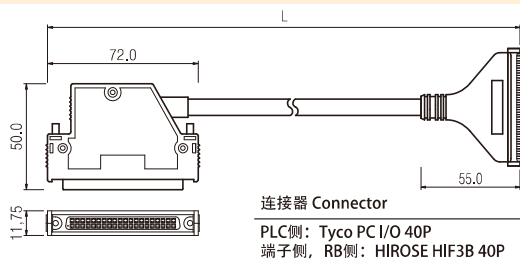
PD37 - □SL - □



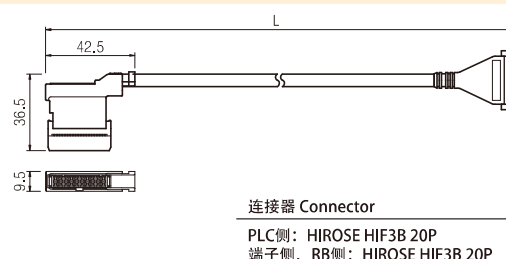
PH40 - □SH - □



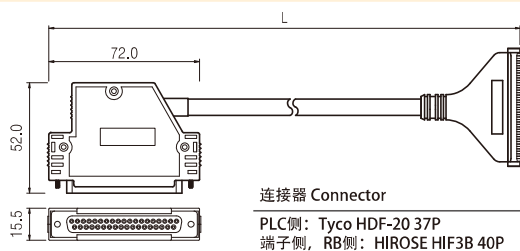
PF40 - □SA - □



PH20 - □SU - □



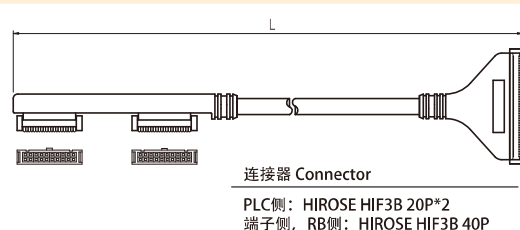
PD37 - □SA - □



PH20 - □SX - □



PS40 - □SM - □



PH20 - □SM - □

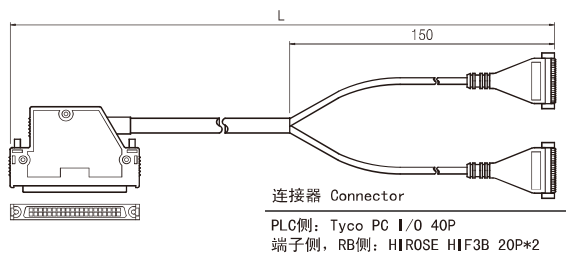


PLC 连接电缆

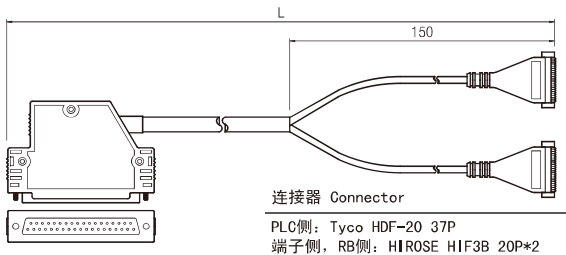
IOLINK 端子模块,继电器模组连接电缆

外观尺寸图

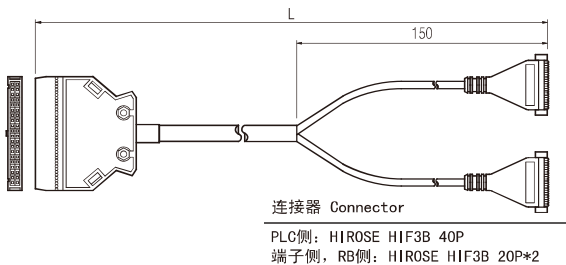
PF40-□RA-□



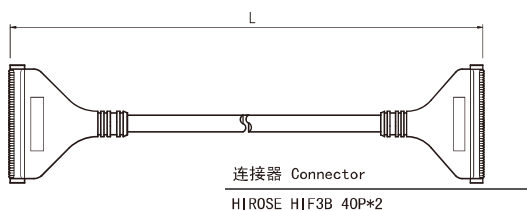
PD37-□RA-□



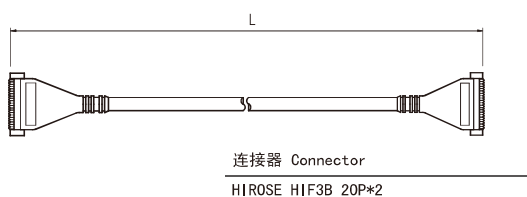
PH40-□RH-□



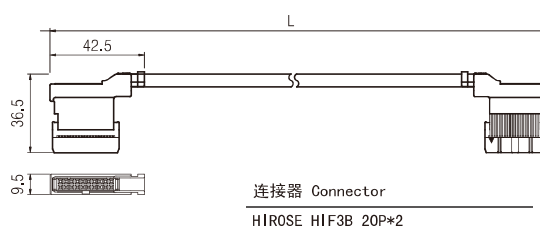
PH40-□SS-□



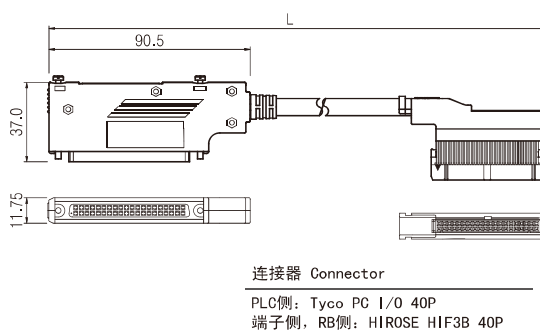
PH20-□SS-□



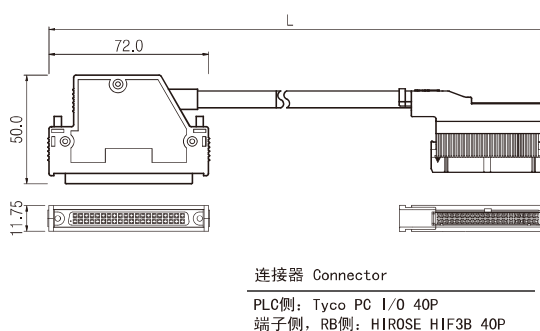
PH20-□UU-□



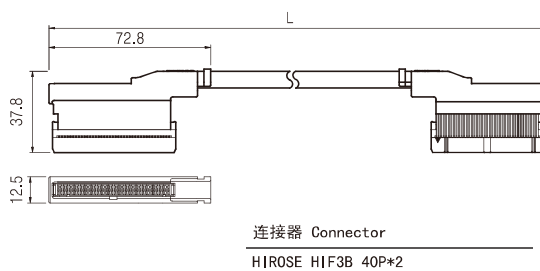
PF40-□UL-□



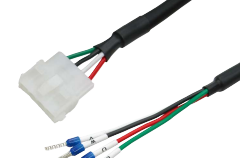
PF40-□UA-□



PH40-□UU-□



MITSUBISHI J5/J4 SERVO连接电缆,YASKAMA, 等Encoder, Power, Brake电缆

MR-AEP2CBL□M-A1-L J5 HK-KT编码器+电源一体型电缆  J5 HK-KT	MR-PWCNS4□LS-L J5 HK-ST/J4 HG-SR, JR 电源电缆  J5 HK-ST J4 HG-SR HG-JR	MR-PWS1CBL□M-A1-L J4 HG-KR, MR电源电缆  J4 HG-KR HG-MR	MR-PWS2CBL□M-A1-L J4 HG-KR, MR电源电缆  J4 HG-KR HG-MR
MR-J3ENCBL□M-L J5 HK-ST/J4 HG-SR, RR, UR, JR 编码器电缆  J5 HK-ST J4 HG-SR HG-RR HG-UR HG-JR 0.5-9kW	MR-ENECBL□M-H J4 HG-JR11K1M, JR15K1M, JR22K1M 编码器电缆  J4 HG-JR11K1M HG-JR15K1M HG-JR22K1M	MR-J3JCBL□M-A1-L J4 HG-KR, MR 编码器电缆  J4 HG-KR HG-MR	MR-J3ENCBL□M-A1-L J4 HG-KR, MR 编码器电缆  J4 HG-KR HG-MR
MR-AEP2J10CBL□M-A1-L J5 HK-KT 编码器+离合器一体型电缆  J5 HK-KT	MR-BKCNS1□-L J5 HK-ST/J4 HG-SR, JR 离合器电缆  J5 HK-ST J4 HG-SR HG-JR	MR-BKCN□-L J4 HG-JR, UR 离合器电缆  J4 HG-JR HG-UR	MR-BKS2CBL□M-A1-L J4 HG-KR, MR 离合器电缆  J4 HG-KR HG-MR
JZSP- CVP□-□ Σ-V 编码器电缆 	JZSP-CVP□-□-E 编码器电缆 	JZSP-CMP60-□-E 编码器电缆 	JZSP- CMP□-□ Σ-V, Σ-II, Σ-III 编码器电缆 
JZSP- CSM□-□ Σ-V, Σ-III 电源电缆 	JZSP-CMM60-□-E 电源电缆 	JZSP- CMM□-□ Σ-II, Σ-III 电源电缆 	JZSP- TA50P-□ Σ-V, Σ-II, Σ-III SERVO I/O 电缆+端子模块 

EtherCAT工业以太网连接电缆

CC-LINK协会认证拖链部，固定部Ver. 1.10通讯电缆

M12, M8, M23连接电缆

耐油性PVC/耐油性PUR/耐油性拖链部用，生产PUR多样电缆

EtherCAT

工业以太网连接电缆
CC-Link通讯电缆

EtherCAT M12/RJ45连接电缆

通讯方式连接不同可有多种型号选择
可连接多种通讯模块



PROFINET M12/RJ45连接电缆

通讯方式连接不同可有多种型号选择
可连接多种通讯模块



DeviceNet M12/RJ45连接电缆

通讯方式连接不同可有多种型号选择
可连接多种通讯模块



FANC-110SBZ-5

KURAMO CC-Link 拖动部



FANC-110SBH

KURAMO CC-Link 固定部



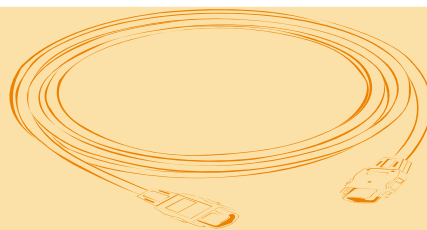
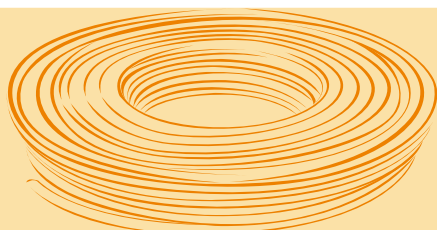
ESB

CC-Link 拖动部



AMESB

CC-Link 固定部



M12、M8 连接电缆

M12 传感器电缆

4P / 5P / PVC / PUR / Moving



A	Male straight - Female straight
B	Male straight - Female angled
C	Male angled - Female straight
D	Male angled - Female angled
E	Male straight - Free end
F	Male angled - Free end
G	Free end - Female straight
H	Free end - Female angled

M12 LED 传感器电缆

LED 装配 / NPN / PNP



M12连接器-M8传感器连接电缆

3P / 4P / PVC



M12 传感器电缆

双信号 / PVC / PUR



M8 传感器电缆

3P / 4P / PVC



电磁阀电缆

A, B, C type
油气压 电磁阀电源专用连接电缆



SIKELEC[®]

专注于I/O接口产品

www.ioport.cn

天津思科电气有限公司
TIANJIN SIKELEC CO.,LTD.

地址:天津市东丽开发区一纬路9号

网址:www.sikelec.com

www.ioport.cn

电话:022-24996954

传真:022-24996954

E-mail:sikelec@sikelec.com



官方微信公众号

* 本样册上产品规格型号及外形尺寸等发生变化恕不另行通知
* 本产品样册版权为天津思科电气有限公司所有，禁止非法复制和盗用