

SilkRoad⁺24
希 而 科

Industrial Products Brochure of European Union(Eu)

欧盟工控产品手册

专业采购德国工控产品、
仪器仪表及备品备件！

www.silkroad24.com www.silkroad24.com.cn



中欧工贸新丝路
www.silkroad24.com



希而科工业控制设备（上海）有限公司
希而科进出口（上海）有限公司

Pronitron
SENSORS FOR AUTOMATION

MANKENBERG

HONSBERG

STÖRK
TEMPERATURE CONTROLS

höntzsch
PULVERHANDLUNG

beck

AK Reichenbach

WIKELMANN
Feinwerktechnik

FSG
FEINSTRÖMUNGSGERÄTE

AHLBORN

LAMBRECHT

KRAL

AirCom

KLASCHKA
Elektronik + Automation

About Silkroad24

关于希而科

Silkroad24于1999年在德国Braunschweig市成立。成立之初，德国Silkroad24 即“丝绸之路全天候”作为欧洲德语区(德国，奥地利，瑞士等)多家著名自动化中小企业的中国区代理，主要负责其中国市场的开发以及销售管理。

2006年Silkroad24希而科公司在上海张江高新科技园成立，其发展目标是成为国内领先的欧洲自动化仪器仪表，备品备件供应商。时至今日，我们在中邦商务园拥有办公面积2000多平米，仅德国给我们供货的德国厂家已达5000多家,应用领域包括钢厂、电厂、化工、汽车、机械、流体、自动控制等行业。公司实行严格的德式管理，内部分为业务部，后勤部，技术部，IT部等。组织结构清晰，分工明确，公司工程师都是本科及本科以上学历，提供选型，商务加售后服务，并指导安装调试。ERP系统做单，可以提供订单全程查询。德国法兰克福仓库拼货，为客户节约了成本，提高了采购效率。我们直接与欧洲厂家联系，快捷，有效的沟通，提供100%原装正品，真正做到了让客户服务满意，采购放心。



Company Profile / 公司介绍

A⁺dvantage-优势

- 采购成本低
我司总部位于德国，源头采购，100%原装并享受德国本国企业的价格折扣。
- 国际物流成本低
德国总公司集中采购，法兰克福仓库拼单发货。
- 货期有保障
每周有航班到上海清关，货物全程保险。
- 不易寻找的欧盟小品牌，我们同样为您采购。

P⁺latform-平台

- 德国境内集中采购
- 国际货运拼单运输

S⁺ervice-服务

- 货物全程保险，订单状态网上查询。
- 上海仓库进行专业二次包装
- 网上公开投诉处理过程



Contents 目录

ABB	01
AHLBORN	02
AIRCOM	03
B&R	04
BALLUFF	05
BAUMER	06
BECKHOFF	07
BRINKMANN	08
BUCHER	09
CONTRINEX	10
DANFOSS BAUER	11
DOPAG	12
EA	13
FIBRO	14
FSG	15
GEMUE	16
HAWE	17
HBM	18
HEIDENHAIN	19
HENGSTLER	20
HONSBERG	21
JUMO	22
KLASCHKA	23
KISTLER	24
KNOLL	25
KUEBLER	26
KUKA	27
LENORD+BAUER	28

LEUZE	29
MAHLE	30
MANKENBERG	31
MICROSONIC	32
MURRELEKTRONIK	33
PARKER	34
PHOENIX	35
PMA	36
PROXITRON	37
RECHNER	38
REXROTH	39
SALTUS	40
SCHUNK	41
SICK	42
SIEMENS	43
SMW	44
SOMMER	45
SPECK	46
STAUBLI	47
TURCK	48
VAHLE	49
VEM	50
品名索引	51
行业索引	58
字母索引	62

[illegible]

型号示例	
品名	控制面板
型号	CP651
显示	TFT 图形显示
尺寸	10.4"
像素	800*600
重量	3kg
内存容量	256MB
电源	24VDC

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

AHLBORN

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

“Ahlborn”这个名字，代表着创新研发、高质量产品与高测量精度。1945 年，AHLBORN 公司创始人——Otto Eduard Ahlborn，开始从事测量设备的交易。在 20 世纪 70 年代初，开始进行内部的研发和生产。20 世纪 80 年代，公司开发出了第二代“AHLBORN”产品，持续发展为一个稳定和成功的阶段。今天，“AHLBORN”已经成为一个新的标准，拥有最尖端的测量硬件技术、全球化销售网络和良好的产品扩展性，AHLBORN 公司已经成为测量技术领域领导者之一。



应用行业

德国 Ahlborn (阿尔邦) 公司专业生产高质量的测量设备、仪器以及万能数据采集器。Ahlborn 万能数据采集器应用在环境保护、工业、农业、化工等领域，而且可以配备温湿度、热量、水分露点、风速、水分析、气体测量、转速、重量等传感器。

类似应用品牌: DITTEL, THIES CLIMA, LAMBRECHT
行业关联品牌: KISTLER, BURSTER, KUKA

型号示例	
品名	数据采集器
型号	MA24501
类型	手持式
供电方式	电池或电源适配器
输出端口数	2 个
操作按键数	7 个
采样频率	2.5 次 / 秒
工作温度	-10...+60℃
传感器供电	9V, 最大 0.5A

产品线					
手持式数据采集仪	台式数据采集仪	数据分析软件	温湿度传感器	气象参数传感器	温度传感器
MA24501L	MA85909	SW5600WC1	FHA646R 系列	FMA510/FMA510H	FTA104P 系列
MA24501	MA56901M	SW5600WC2	FHA646E1C 系列	FVA6152	FTA150L 系列
MA24901L	MA56901CPU	SW5600WC4	FHA6466 系列	FVA6916/FVA916H	FTA15P 系列
MA24901	MA56902CPU	SW5500WCU	FHAD462 系列	FLA613G3	FTA3900 系列

AIRCOM

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

德国 AirCom 公司成立于 1986 年，主要生产压力和流量的控制、测量设备、FRL 产品和快速启动螺线管电磁阀。在压力和流量调节方面，AirCom 始终处于领导地位。AirCom 主要产品有：各种高压、低压、精密等气液调压阀、比例阀等。



应用行业

德国 AirCom 公司的仪器设备广泛应用于机械和医药工程，化学和制药工业，测试工程和实验室技术等许多领域。

类似应用品牌：NORGREN, MANKENBERG, HAWE
行业关联品牌：HOENTZSCH, BAUMGARTNER, SCHIEDRUM

型号示例	
品名	背压阀
型号	D3100-04AT
连接螺纹	G1/2
最大耐压	6Bar
压力范围	5-45mbar
阀体材质	316L
流量	300l/min
介质温度	0°C to 80°C

产品线				
背压阀	增压器	减压阀	过滤器	调压阀
D3000-01AT	AB040	R039-01AF	F504-01AG	R3000-01AT
D3000-A2BT	AB063	R102-12A	F504-01DG	R3000-01BT
D3100-04AT	AM20-0580	R120-04FK	F20-02WG	R3100-04A
D3100-08AT	AM20-0960	R160-04B13-01	F20-02WJ	R3100-08B

B&R

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

B&R（贝加莱）公司是一家自动化技术领域的全球性领导厂商，总部位于奥地利 Eggelsberg，于 1979 年由 Erwin Bernecker 先生和 Josef Rainer 先生共同创建。经过三十多年的发展，今天 B&R 已经在全球 68 个国家拥有 175 个分支机构。



应用行业

德国 B&R(贝加莱)公司在机械制造业，过程控制领域，有灵活的架构设计、开放的系统平台、良好的通信连接性、组态的方便性、便于维护和系统高可靠性等优势。同样在交通、能源与电力、石油与天然气、水处理等众多领域有较广泛的应用，为管控一体化、能源优化、综合管理提供了高效的系统软硬件平台。

类似应用品牌：PMA , SCHNEIDER
行业关联品牌：WAGO , PULS

型号示例	
品名	模块
型号	X20DI4371
电流	0.5A
功率	0.14kw
额定电压	24V
电气绝缘	总线绝缘，通道不绝缘
连接技术	3 线技术
输入电压	24 VDC -15% / +20%
安装方式	卧式、垂直安装
防护等级	IP20

产品线				
电机	可编程控制器	模块	电源	总线模块
8MSA5M	4PP420.1505-B5	X20AO2622	X67 PS1300	3DO486.6
8MSA4S	5PP320.1043-39	0AC808.9	X20PS2100	3BP152.4
8LSA44	5AP920-1906-01	8AC122.60-3	X20PS9400	X20AO4622
8MSA4X	7CP470.60-2	3IF762.9	9A0100.11	8AC110.60-2

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

BALLUFF

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

巴鲁夫 (BALLUFF), 成立于 1921 年, 总部位于德国斯图加特, 是世界领先的传感器制造商, 提供实际感测解决方案, 广泛的应用于汽车、冶金、机床、风电等行业。在德国、美国、巴西和中国等都拥有生产基地, 并在 54 个国家或地区设有代表处和分公司, 在世界各地各大洲都建立了自己的专业品牌形象。

应用行业

BALLUFF 在传感器领域拥有超过 50 年的丰富经验, 针对各个工厂自动化领域都生产了自己的连接产品系列, 在工厂自动化、机床、汽车、橡胶和轮胎、液压系统、钢铁和冶金工业、能源和包装等领域都有广泛的应用。

类似应用品牌: IFM, TURCK, PROXITRON
行业关联品牌: AHLBORN, HONSBERG, TURCK,
PROXITRON, B&R



型号示例

品名	接近开关
型号	BES G06EB-PSC40F-S49G
尺寸	D06.5
机械安装条件	不齐平
接口	插接器, M08x1-S49
测量开关距离 S_n (mm)	4
输出功能	PNP, 常开触点 (NO)
短路保护	是
工作电压	10...30V
防护等级	IP67

产品线

BES 电感式接近开关	BOS 光电开关	BTL 位移传感器	磁敏开关, 电容开关	RFID 系统	BAW 模拟位移开关
BESM18MI-PSC50B-S04K	BOS18KF-PA-1QD-S4-C	BTL7-A110-M0300-B-S32	BMF 32M-PS-C-2-S 4	BIS C 系列识别系统	BAW M08EI-UAD15B-BPxx
BESM18MI-PSC50B-S05K	BOS18KF-PA-1QD-S5-C	BTL7-A110-M0400-B-S32	BMF 307K-PO-C-2-S49-00.5	BIS L 系列识别系统	BAW M12MG2-IAC20B-BPxx
BES 516-324-S49-C	BOS18KF-PA-1QD-S6-C	BTL7-E100-M2000-B-S32	BCS M18KM3-PSC80G-BV02	BIS M 系列识别系统	BAW M12MG2-UAC20B-BPxx
BES 516-325-E5-C-S 4	BOS18KF-PA-1QD-S7-C	BTL7-G110-M0050-B-KA05	BCS M30B4M2-PPM20C-S04G	BIS S 系列识别系统	BAW M18ME-UAC50B-BPxx

BAUMER

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

堡盟集团在传感器、编码器、过程仪表以及视觉技术的研发和生产方面处于世界领先地位。堡盟集团在全球 19 个国家的 37 个分公司拥有约 2300 名员工。

六十多年来，堡盟为不同行业的客户提供服务且积累了丰富的经验。堡盟的客户包括小型但高度专业化的机器和设备制造商、大型工业企业以及跨国集团。他们在其行业中都是最杰出的企业并且业务遍布欧洲乃至全球。



应用行业

BAUMER 产品广泛用于纺织机械、包装机械、机床食品、饮料和电梯与升降机等行业。

类似应用品牌：CONTRINEX, KUEBLER, HENGSTLER
行业关联品牌：FSG, BALLUFF, NOVOTECHNIK

型号示例	
品名	编码器
型号	FZAM 12P1104/S14
波长	880nm
额定电流	24ma
感应距离	30...200mm
输出类型	PNP
工作电压	10-30V
宽度	12mm
最大电流	42 mA
长度	80mm

产品线					
绝对值编码器	感应传感器	光电传感器	接近开关	电容传感器	增量编码器
GM400 - SSI	OHDM 16P5012/S14	OXE7.E	IFFM 08P1701/O1L	CFAK 12 (Sn = 0,5 mm)	ITD 40 A 4 Y23 1024 H
GA240 - SSI	OHDM12N6901/S35A	U500.DA0	IFFM 20P17A3/S35L	CFAK 18 (Sn = 5 mm)	ITD 40 A 4 Y109 1024 H
GM401 - SSI	IFRM 05P15A3/S05L	UR18.DA0	IFRH 08P1501/L	CFAK 30 (Sn = 8 mm)	ITD 27 A 4 Y36 32 H
GA241 - SSI	IFRM 04P35A1/L	U500.PA0	FZAM 12P1104/S14	CFAH 30	ITD 21 A4Y103 4096

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

BECKHOFF

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

Beckhoff 总部位于德国威尔市，是公司核心部门；自 1980 年公司成立以来，Beckhoff 始终坚持基于 PC 的控制技术，研发了大量的创新产品和解决方案，这正是 Beckhoff 得以持续发展的原因所在。Beckhoff 公司的业务已遍及 60 多个国家。

应用行业

通过基于 PC 的控制技术，Beckhoff 可提供适用于几乎所有行业的开放式、通用型自动化解决方案。涉及的行业包括楼宇自动化、风电行业、光伏行业、汽车行业、机器人技术等众多行业。

类似应用品牌：ABB, LENZE, IFM
行业关联品牌：TURCK, MURR



型号示例	
品名	总线模块
型号	FM3312
额定电流	90 mA (24 V)
尺寸	120mmx52mmx129mm
最大工作电流	120 mA (24 V)
工作温度	0...+55℃
过载电压	35V
防护等级	IP65

产品线					
总线耦合器	控制模块	特殊总线端子模块	工业主板	电机系列	面板型 PC
BK2000	BC2000	KL5001/KS5001	CB1050	AM2000	CP62xx
BK2500	BC3100	KL5051/KS5051	CB1051	AM3000	CP64xx
BK3100	BC4000	KL5101/KS5101	CB1052	AM3500	CP65xx
BK3500	BC7300	KL5121/KS5121	CB2050	AL3800	CP67xx

BRINKMANN

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

1950 年 Karl Heinz Brinkmann 先生 创建 了 今天 的 Brinkmann Pumps 公司，目标是为客户提供顶级的生产技术和高品质的泵浦产品。直至今日，除了全方位的泵浦系列产品，BRINKMANN PUMPS 还不断依据市场需求来改进调整自己的产品线。创新的设计理念，与客户间相互信任密切的合作，多项泵浦产品专利和创新使 BRINKMANN PUMPS 公司在全球享有盛誉。



应用行业

凭藉超过 50 年的丰富经验，BRINKMANN PUMPS 始终在产品的品质和可靠性方面居于领先地位。产品应用领域涉及高端数控机床、食品包装机械、塑胶机械、印刷机械、化工设备、半导体 / 光电制程设备、汽车及零部件生产厂、钢铁生产线及机械等行业。

类似应用品牌：VOGEL , SACEMI , SPECK
行业关联品牌：BAUER , KNOLL , ATB

型号示例	
品名	潜水泵
型号	TS12/110
高度 mm	178
电压 v	220-240
浸入深度 mm	110
频率 Hz	50
重量 kg	5.4
电流 A	1.1
功率 kw	0.27
转速 1/min	2800

产品线					
TB、(S)TA、(S)TE 浸入式泵	FH 增压水泵	SFL 浸入式快速抽吸泵	SBA、SBG、SBF 卧式端吸泵	SFC、SBC 刀泵	FT、FTA、SFT、BFT 旋涡泵
TB16/90	FH224A59	SFL650/220	SBA141	SBC820	FT35/100
TB25/90	FH229A69	SFL850/230	SBA401	SBC1120	FTA140/130
TB40/90	FH234A79	SFL1150/230	SBA601	SBC1520	SFT450/300
TB63/90	FH404A19	SFL1350/310	SBA901	SBC1820	SFT100/300

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

09/10 专业采购德国工控产品、
仪器仪表及备品备件！

BUCHER

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

瑞士 BUCHER 布赫工业集团始建于 1807 年，以其精湛的品质和独特魅力的企业文化而屹立于欧洲企业的颠峰。其产品广泛应用于农业机械、市政车辆、果汁工艺、玻璃机械和液压技术等领域。

应用行业

BUCHER 的产品在液压压机、塑料机械、压铸机、废物压实机，和废纸 / 织物设备有广泛的应用；在市政机械、农业机械领域有着重要的地位。

类似应用品牌：VICKERS , REXROTH , PARKER
行业关联品牌：HYDAC , ATOS , MOOG



型号示例

品名	齿轮泵
型号	QX42-032R
排量	32.4 cm ³ /rev
连续 / 最大 压力	320/400bar
最大转速	3200r/min
功率要求	25.0kw

产品线

齿轮泵	液压马达	液压阀	电力动力部分	电子产品	油缸
外齿轮泵 AP 系列	外齿轮马达 APM 系列	压力功能阀	ET 系列电泵	CAN 总线模块	变幅油缸
内齿轮泵 QX,QXV 系列	内齿轮马达 QXM_HS 系列	安全溢流阀，止回阀	液压动力单元	电气控制系统	轴向摆动油缸
计量泵 QXP 系列	内齿轮分流器 QXT 系列	流量阀，换向阀	液压动力包	放大器	支腿油缸
内齿轮单元 QXM 系列	内齿轮单元 QXM 系列	定向座阀，配件		控制卡	推土板油缸

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

CONTRINEX

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

1988 年，瑞士 CONTRINEX 推出了外形小巧、高品质的光电接近开关，为小型光电开关建立了新标准。最新突破是直径 4mm/M5 新型开关，集发射器、接收器、放大器、LED 和常规保护于一体。这就大大增加了光电开关的应用范围。科瑞以长检测距离、小型化、全金属封装等特色在行业中处于遥遥领先的地位，是全球市场标准制定者。



应用行业

科瑞一直专业从事：微型设备、长工作距离、耐极端环境条件、全金属外壳的设备的电感和光电传感器。产品广泛应用于汽车、灌装机、绿色能源与环境、机床、移动设备、包装机、特殊用途的机器、纺织业等行业。

类似应用品牌：TURCK, BALLUFF, SICK, IFM
行业关联品牌：P+F, LEUZE, RECHNER, PROXITRON

型号示例	
品名	电感式传感器
型号	DW-AD-607-M12
类型	基本型
连接方式	电缆
输出	正常输出
外径	M12
极性	两线 UC
安装方式	嵌入式

产品线					
电感式传感器	光电传感器	超声波传感器	电容式传感器	RFID（射频识别）	连接件
DW-AD-501	DTR	URS	CSK-1120	DTS-HF	S12
DW-AD-502	LAS	UTS-1180	CSK-1180	DTS-LF	S08
DW-AD-503	FLG	UTS-1300	CSK-1300	DTS-XF	V12
DW-AD-504	LAK	UTS-1301	CSK-1301	APN	V08

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

DANFOSS BAUER

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

Danfoss Bauer (丹佛斯 保尔) 公司是具有 75 年的齿轮电动机解决方案的生产厂家。它提供了最优质的产品, 同时焦点放在灵活的解决方案, 可靠性和客户的相互理解上。现在, Danfoss Bauer 已经建立了一个强大的立足点尤其是在食品饮料, 替代能源, 废水, 钢铁工业和材料处理领域。



应用行业

BAUER 电机广泛应用于: 烟草、印刷、食品、饮料、钢铁甚至一切涉及到物料输送的行业。

类似应用品牌: ATB, VEM, AC-MOTOREN
行业关联品牌: REXROTH, PARKER, KEB

型号示例	
品名	齿轮电动机
型号	BG40-11/ DSE11MA4 TF
电机功率	4.0kw
转速	100 转 / 分
安装方式	B3
重量	65kg

产品线

BG 系列斜齿轮电动机	BF 系列主轴安装式齿轮电动机	BK 系列伞齿轮电动机	BS 系列蜗轮电动机
BG04-11/D04LA4 Nr:M 2045950-2	BF20-04/D08MA4-S/E008B5 Nr:1998777-12	BK06-37V/D08MA4W-TF/SP Nr:173G034900	BS02-13U/D04LC6 Nr:173B559700
BG05-11/D06LA2 Nr:173H50840	BF30-04/D08LA4-S/E008B9 Nr:A/173F3233	BK40-31V/D11SA4 173H0S1200 Nr:170U4409	BS03-63L/D07LA4-S/E003B9 Nr:171F1613
BG06-11/DWU06LA8 Nr:171Z426500	BF50-04/DU13LA4-TOH/SP Nr:2092181-11	BK60-31V/D09LA4-S/E008B9 Nr:2082134	BS04-13U/D05LA4-TOF Nr:A/170F5439
BG10-37/D06LA4 Nr:173N250500	BF70-04/DR13LA4-TOF/C3 Nr:A/171G1607	BK70-55VR/D13MA4-TF-S/Z075B7HA, 2001094-5	BS06-74VH/DV05LA04 Nr:171Z842200

DOPAG

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

DOPAG 集团在全球拥有超过 350 名员工，8 个分支和 24 个代理。是一家计量混合系统设备制造的全球领导者。产品广泛用于精密机械，航空电子，钢铁，石油等行业。成立超过 30 年，集团已经开始大力发展系统和组件，以满足您的个性化需求。



应用行业

DOPAG 的产品可以很容易的集成到很多现有的产品中，这些产品的涉及行业非常的广泛，例如：汽车，机械工程，电子，电气，能源发电，精密工程，航空航天，医疗技术，包装和纸张，塑料，木材，休闲，玻璃，太阳能技术在转子叶片的制造以及在许多其他行业。DOAPG 公司一直致力于提供最合适的解决方案。

类似应用品牌：ECOLAB, TEKAWE GMBH
行业关联品牌：MOOG, REXROTH, VOGEL

型号示例	
品名	计量阀
型号	418.10.00
内径	1.0mm
接液部位材质	不锈钢
工作压力	250bar
最大工作压力	315bar
重量	0.2kg

产品线				
分配阀	计量阀	喷射阀	比例控制阀	密封圈
415.01.73	418.01.00	402.25.07	505.03.60	410.07.03
415.12.20	418.10.00	402.25.05	506.360.4	410.07.04
415.01.75	417.01.00	402.25.06	505.04.90	410.07.09
415.01.24	400.25.94	402.25.50	430.10.17	410.14.01

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

品牌介绍

德国 END-Armaturen GmbH (EA) 公司是一家阀门专业生产企业, 主要产品有蝶阀、球阀、角座阀、截止阀、电磁阀等; 控制形式有手动、气动、电动等不同工作方式; 有各种不锈钢、黄铜、铸铁等阀体材料; 并有多重接口方式和密封材料可供选择。



应用行业

END-Armaturen GmbH (EA) 公司生产的产品在电力, 化工, 工业水处理设备等行业有较多的应用, 德国 EA 公司凭借一流的产品与技术, 服务于中国市场。

类似应用品牌: ARGUS, GEMUE, BAR

行业关联品牌: GRUNDFOS, HAGGLUNDS, HAGGLUNDS

型号示例	
品名	球阀
型号	KA110023-RT201410
连接类型	内螺纹连接
工作温度	-10-55° C
驱动方式	电气驱动
工作压力	0-16bar
工作电压	230VAC
重量	1.5KG
介质温度	-20-120° C

产品线					
气压传动阀	A 系列球阀	E 系列球阀	油压传动阀	Z 系列球阀	K 系列球阀
MEAG2D332243430	AC301023	EA300024	WA532007	ZA310023	KA110023
MEAG3D331643420	AC301024	EB310023	WA532012	ZA310029	KA110025
MGAG2D132241315	AE311030	EB310028	WA552009	ZA310064	KA110026
MGMG2S132243015	AM621207	EE620552	WA552014	ZA310067	KA110028

FIBRO

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

德国 FIBRO 始于 1958 年，第一个工厂建在万斯堡 (Weinsberg) 的韦伯托 Weibertreu Castle) 古堡下，专业生产精密旋转件。今天的 FIBRO 已经成为机床及模具工业标准配件的先驱者。



应用行业

德国 FIBRO 公司有三个部门，模具标准件、工业机器人、分度盘。FIBRO 本着专业制造的宗旨，其三个部门在各个行业里均取得良好的声誉。

类似应用品牌：SCHUNK , SOMMER
行业关联品牌：KUKA , STRACK , RUD

型号示例	
品名	夹紧装置
型号	2441.13.45.040
公称直径	40mm
法兰直径	90mm
高度	86mm

产品线				
模架产品	旋转夹头	旋转模块	钢弹簧，气弹簧	弹性体
201.01 系列	2140.21 系列	2900. 系列	2480. 系列	250. 系列
201.03 系列	2140.18 系列	2910. 系列	2490. 系列	251. 系列
201.05 系列	2140.11 系列	2922. 系列	2479. 系列	252. 系列
201.07 系列	2140.13 系列	2923. 系列	2482. 系列	253. 系列

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

FSG

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

德国 FSG 公司位于柏林，成立于 1946 年主要研究、生产高质量的传感器和变送器，是测量系统的重要的供货者，许多年来，FSG 拥有多种适合用户使用的线性变送器和角度变送器和系统。这些产品被广泛的使用于监视和控制的工业场合，如高要求和精密的自动工程设备和安全工程。FSG 中国销售由 Silkroad24 希而科负责。

应用行业

FSG 主要产品是：FSG 角度位置变送器；FSG 精密旋转电位计；FSG 倾角变送器；FSG 拉线位移变送器。主要应用行业在：冶金、机械、起重设备、运输列车等。

类似应用品牌：TURCK, CONTELEC,
NOVOTECHNIK, BALLUFF
行业关联品牌：PILZ, HBM, IFM, CONTRINEX



型号示例	
品名	电位器
型号	PW70 NR.1700Z04
外壳材料	热固性材料
电阻值	约 50 kΩ
最大调整	360 U/min
分辨率	最大 3621
力矩	0,5Ncm
扭矩	1Ncm

产品线					
轴编码器	高精度旋转电位器	驱动器	电缆卷筒	倾斜传感器	传感器
MH 609	PW 609	SL00 125	WL 56	PE 4000 X	SP 0 ... / 12,7*
MH 1023	PK 609	SL00 3000	WL 020	PE-MR-X	SP ... / 28
MH 4096	PW 0045	SL 3001...3003	L 15	PE-XA-X	W5 - 01
XA 1023	PW 55	SL00 5000	L 010	PE-MEMS-X	W25 ... W500 - 01

GEMUE

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

盖米 (GEMUE) 集团是世界领先的阀门、测量和控制系统生产商, 享誉全球的跨国性生产企业。盖米由 Fritz Müller 先生建立, 已经发展成为一个拥有众多子公司的国际性跨国集团, 并且在世界上的每一个大洲都有其分支机构和大量代理商。产品主要包括手动、气动和电动蝶阀、隔膜阀、角阀、球阀、电磁阀等各种阀门及测量仪表。

应用行业

GEMUE 应用领域非常广泛, 包括: 石化、天然气行业, 电力行业, 钢铁冶金, 生物制药行业, 造纸, 食品饮料行业, 轻工、及轻工机械, 微电子和半导体领域, 船舶工业, 汽车制造业, 化工工业, 水处理行业, 糖业。

类似应用品牌: FIP, GHR, PARKER, ATOS, ABEL, MANKENBERG, G.BEE
行业关联品牌: DR.BREIT, PROXITRON, EBARA, TAPFLO, LOWARA

产品线

蝶阀	球阀	多向接头
电磁阀	隔膜阀	调节阀
角座阀	截止阀	定位器
显示器	先导阀	



型号示例

品名	隔膜阀
型号	512 80D 8 8 51 2
512	系列号
5	密封
80D	口径 DN80
1	控制功能
8	阀体连接
2	版本号
8	阀体材料

常用型号

690 32D 720 412/N	690 50D 4205E13/N	822 50D 72114 17311000	512 80D 8 8 51 2	690 15 D 711411/N
817 40D 72114 169 5000	610 15D 78205211/N0AE05	815 32D 72114 163 2500	1215000Z1110	1257000Z
807R40D 72114 169 5000	615 15D 1125211/N	8258 32D 112 21 24 DC	690 20 D 711411/N	8258 40D 112 21 24 DC

17/18 专业采购德国工控产品、
仪器仪表及备品备件！

HAWE

SilkRoad⁺24
希 而 科

品牌介绍

德国 HAWE 液压公司成立于 1949 年，60 多年来一直致力于高压液压元件及系统的开发与生产。公司现有员工 1000 余名，在德国国内设有多个销售代表处，在全球范围内有 30 多家销售代理，其中包括 8 家全资销售子公司。HAWE 阀体为全钢结构、耐高压，结构紧凑、体积小巧，无泄漏、使用寿命长，广泛应用于工程机械、机床、船舶、液压工具等行业。

应用行业

HAWE 的产品已经囊括了超过 70 多个领域 – 包括机床、升降技术、物流技术、建筑施工机械、活动吊车、造船业、和海上作业。分布于德国、欧洲、美洲以及亚太地区。

类似应用品牌：REXROTH , ATOS , MOOG

行业关联品牌：HYDAC , PARKER , VICKERS , AIRCOM



型号示例	
品名	换向阀
型号	VB11AM-2/350-FG45S/11-2-G24
流量 (lpm)	12
系统压力 (bar)	700
油口	G 3/8
控制方式	电磁铁

产品线					
泵	换向阀	压力阀	流量阀	电子元件	附件和夹紧油缸
A 系列	SW	MV	AV	L10K	DG
R 系列	DL	PMV	CSJ	EV	AC
H 系列	PSL	ADC	SE	CAN-IO	G
V30D	BA	AE	PV	EJ	HSE

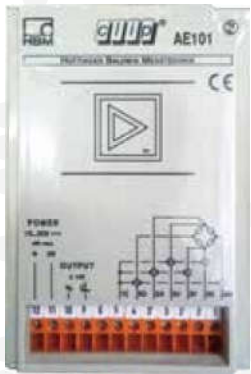
申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

HBM

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

德国 HBM 传感器公司是专业生产力学传感器的国际公司,自成立以来 HBM 称重传感器远销全世界上 30 几个国家,在多个国家设立了分支机构或办事处,生产基地遍布美洲、东欧、中国等地。



应用行业

HBM 的产品应用非常广泛,主要应用于农业、医药工业、石油化工、建筑业、汽车,航空和铁路交通等。

类似应用品牌: BURSTER, KISTLER, SARTORIUS
行业关联品牌: KISSLING, ABB, NORBAR

型号示例	
品名	称重传感器
型号	1-SP4MC3MR/1KG-1
类型	单点称重传感器
材质	铝合金
额定载荷	1kg
防护等级	IP67
最小分度值	0.1g
电缆	6 芯圆形电缆
精度等级	C3MR
电缆长度	3m

产品线				
扭矩传感器	称重传感器	负荷传感器	位移传感器	信号放大器
1-T5/20NM	1-SP4MC3MR/1KG-1	1-C2/1KN	1-WI/5MM-T	1-MP55
1-T22/20NM	1-SP4MC3MR/5KG-1	1-C2/2KN	1-WA/100MM-L	1-AE101
1-T22/200NM	1-SP4MC3MR/10KG-1	1-C2/5KN	K-WA-T-020W-32K-K1-F1-2-2	1-DF30DP
1-T22/500NM	1-C2/100KG	1-C9B/0.5KN	K-WA-T-020W-32K-K2-F1-1-8-5	1-ML801B
1-T20WN/0.5NM	1-C2/200KG	1-C9B/10KN	K-WA-T-050W-32S-S2-F1-2-8-8	1-AD103C
1-T20WN/10NM	1-C2/500KG	1-C9C/20KN	K-WA-T-010W-32K-K1-F1-2-2-3-4	1-AED9301B

申明: 希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品,但是我们绝非此品牌在中国的办事处,分公司或者总代理。

品牌介绍

德国 heidenhain（海德汉）公司研制生产光栅尺、角度编码器、旋转编码器、数显装置和数控系统。heidenhain（海德汉）公司的产品被广泛应用于机床、自动化机器，尤其是半导体和电子制造业等领域。



应用行业

德国 heidenhain 公司的产品被广泛应用于机床、自动化机器，尤其是半导体和电子制造业等领域。海德汉的光栅尺，编码器及数控系统在国内外机床及自动化生产线上都有很广泛的应用。

类似应用品牌：BAUMER, WACHENDORFF, BAUMER
类似应用品牌：SIKO, LEUZE, KEYENCE

型号示例	
品名	编码器
型号	ERN 1381.026 2048 727222-56
输出信号	1,05Vss
直径长度	9.25mm
电压	5V (+ 5%)
防护等级	IP 40
离合器功能	无接头
工作温度	-40~120°C
轴	1:10 锥轴
连接方式	连接方式

产品线			
编码器	电缆	光栅尺	插头
528100-24	298400-30	375640-02	291697-05
727222-56	533631-03	572250-05	291697-08
631703-07	607720-N2	243602-06	291697-26
727221-51	533631-01	557680-09	291697-07

HENGSTLER

SilkRoad24
希 而 科

品牌介绍

Hengstler（亨士乐）总部位于德国西南部的 Aldingen，靠近 Black Forest- 该地区是德国工业先驱和投资者的聚集地，Hengstler 的创建者 Johannes Hengstler，他于 1846 年所开设的工厂，成为现在 Hengstler 的中心所在地。

Hengstler（亨士乐）工厂最初从事钟表弹簧的制造；现在 Hengstler 从事从微型计数器到绝对值型空心轴编码器等产品制造，产品包括编码器、继电器、计数器、工业打印机和切刀等。



应用行业

作为全球工业计数和控制部件领域的领导厂商，Hengstler 亨士乐凭借丰富的产品线、可靠的长期稳定性和多样化的安装方式，成为 OEM 应用的理想选择。其中包括，电梯行业，风电行业，工厂自动化，冶金行业等众多行业。

类似应用品牌：BAUMER, WACHENDORFF, HEIDENHAIN
行业关联品牌：KUEBLER, PILZ, RITTAL

型号示例	
品名	增量式编码器
型号	RI58-O/RI58-T
外径	58mm
工作温度	-10℃到 +70℃
轴径	6mm/6.35mm/7mm
外壳材料	铝
最高转速	10000/min
重量	360g
防护等级	IP67
连接方式	PVC 电缆 /TPE 电缆

产品线					
计数器	计数器	计数器	增量式编码器	编码器	编码器
TICO/TACHO/LCD/BAT	IMP.ZAE.24DC 6ST.RT	727.1/LED/RS232/ SW1723517/24VDC	RI58-O/ 70AK.72TC	AC58/0013EK.42SGH	AR62/0012EL.72OLB
TICO/ZEITZ/HMS/LCD/BAT	IMP.ZAE.24DC 6ST.SR	727.1/LED/RS232/ SW1723517/230AC	RI58-O/ 100AK.72TC	AC58/0013EK.42DPZ	AR62/0012EL.92OLB
TICO/ZEITZ/H1/100/LCD/BAT	IMP.ZAE.110DC 6ST RT	727.1/LED/RS485/ SW1723517/24VDC	RI58-O/ 250AK.72TC	AC58/0013EK.42DPT	AR63/G360FL.92A4B
TICO/SZ-ZAE/LCD/12-24VDC	IMP.ZAE.220DC 6ST.RT	727.1/LED/RS485/ SW1723517/230AC	RI58-O/ 900AK.72TC	AC58/0013EK.42SBH	AR62/G360FL.92A4B

申明：希而科作为拥有进出口资质以及德国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在中国的办事处，分公司或者总代理。

SilkRoad⁺24
希 而 科

欧洲工控产品采购平台

德国总部
Silkroad24 GmbH Weststr.6, 38126
Braunschweig, Germany
Tel: 0049-531-2322390
Fax: 0049-531-2322391
E-mail: info@silkroad24.de

希而科工业控制设备(上海)有限公司 希而科进出口(上海)有限公司
地址: 中国上海市浦东新区川沙王桥路999号中邦商务园1034-1035幢
联系人: 吴涛(销售工程师)
电 话: 021-20363017
传 真: 021-20363117
邮 箱: wt@silkroad24.com



中欧工贸新丝路
www.silkroad24.com