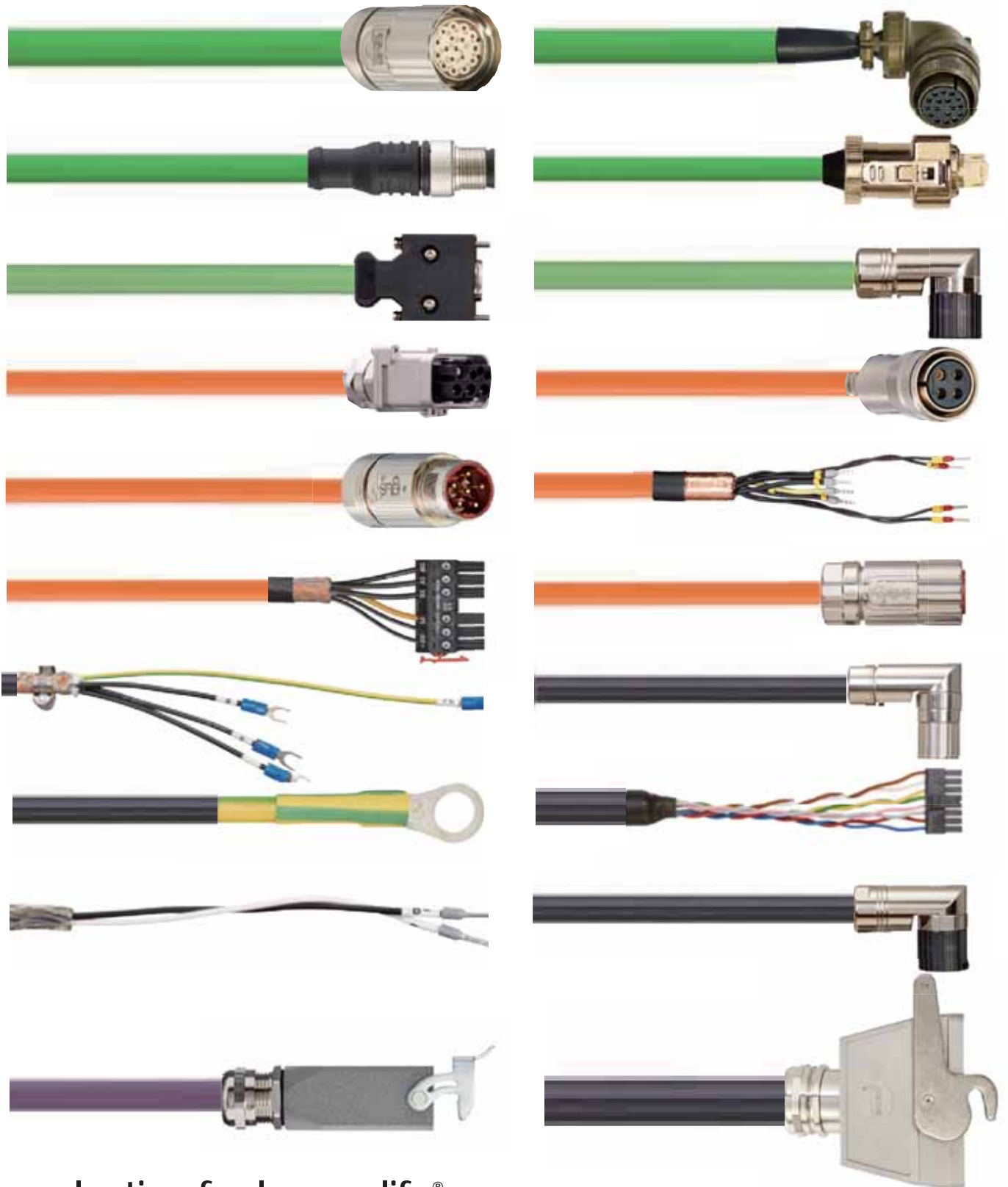


装配电缆 readycable®



... plastics for longer life® ...

igus®.com.cn
... www.igus.com.cn/readycable ...

高柔性电缆、装配电缆及拖链...

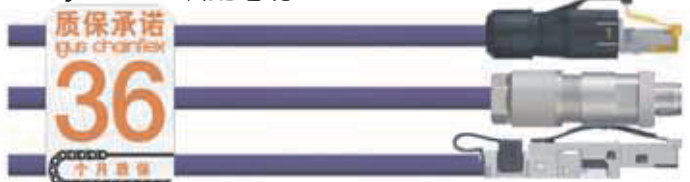
概览及介绍...

chainflex® 高柔性电缆 ...



- ▶ 1,354 种电缆常备库存
- ▶ 七种外护套材料经测试
- ▶ 无剪切费用, 1米起订
- ▶ 最高36个月或1,000万次双循环质保承诺*
- ▶ 标准及认证

readycable® 装配电缆 ...



- ▶ 新品: 超过400 种预装配以太网电缆
- ▶ 七种外护套可选
- ▶ 最高36个月或1,000万次双循环质保承诺*
- ▶ 24小时发货**
- ▶ 定制长度, 精确到厘米

装配拖链 e-chainsystem® readychain® ...



- ▶ 根据您的需求定制, 即插即用
- ▶ 从基本方案到整套复杂系统
- ▶ 金属支架可选
- ▶ 套或多系列定制
- ▶ 专家提供装配服务

以先达到的为准。chainflex® Mx系列电缆最高可达500万次双循环。双循环次数取决于安装条件和电缆质量。更多信息见最新样本册。数据参数表和在线使用寿命计算器 www.igus.com.cn/chainflexlife **发货时间是指截止货物发出的时间。



以太网线/总线

起始页码
04



符合三菱标准的编码器线,
动力线和刹车线

起始页码
10



CF.INI
传感器线

起始页码
14



D-SUB

起始页码
16



矩形接头

起始页码
17



军规接头

起始页码
18



模块化产品

起始页码
20



转角尾夹

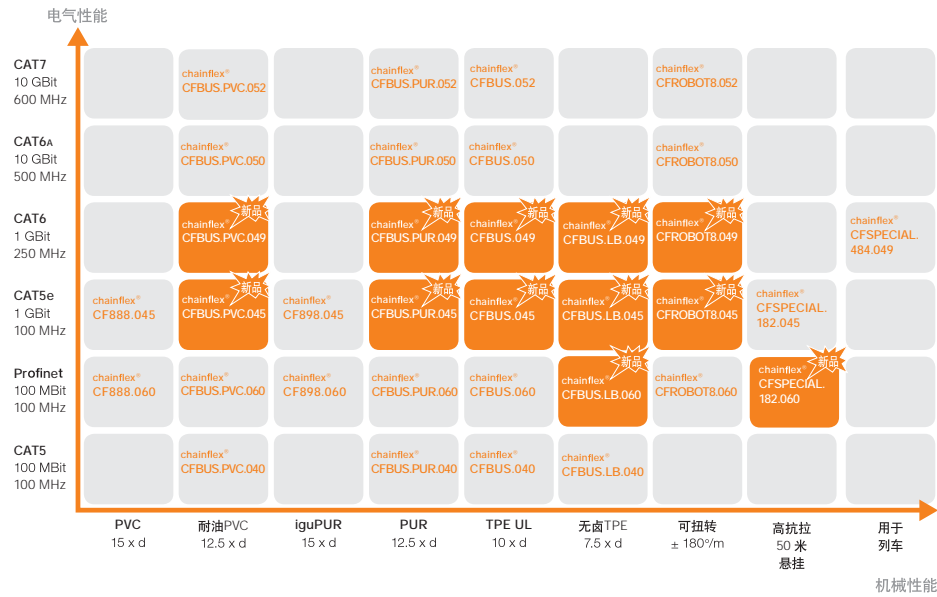
起始页码
25



注塑接头

起始页码
26

以太网概览...



网络接头...



根据不同工作环境提供最佳方案...

易格斯拥有多种规格的电缆和接头, 针对不同的工作环境和信号传输要求, 我们力求最合适的应用方案:

- ▶ 新品: 422种预装配以太网电缆
- ▶ 7种外护套可选
- ▶ 最高36个月或1,000万次双循环质保承诺
- ▶ 快速发货
- ▶ 订制长度, 精确到厘米



用于以太网的电缆接头

多款RJ45网线接头...



5种角度可选择, 直角RJ45网线接头

易格斯装配的网线给您提供更多的选择。我们在常规的水晶头的基础上, 衍生出了4个方向的转角接头。可以满足各类走线方式需要:

- ▶ 多个方向可选
- ▶ 灵活的自由搭配
- ▶ 更小的接头尺寸
- ▶ 布线更方便

带固定的RJ45接头

为了适应移动环境下的以太网信号传输, 易格斯配有带固定螺杆的RJ45接头, 可以方便地固定在您的设备上, 保障运动情况下信号的传输:

- ▶ 更适合移动环境
- ▶ 防止接头掉落
- ▶ 保护水晶头



Gige / Ethernet /CAT5...

产品特点:

- 带屏蔽
- 阻燃
- PVC外护套
- 100%出厂测试

现货

Ethernet/CAT5 网线

igus® 产品代码	描述	电缆型号	长度	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
					
CC3923	两端注塑RJ45	CFBUS.PVC.045	1m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC3924	两端注塑RJ45	CFBUS.PVC.045	5m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC4825	两端注塑RJ45	CF888.045	1m	7.0	(4x(2x0.14))C
CC4826	两端注塑RJ45	CF888.045	2m	7.0	(4x(2x0.14))C
CC4016	两端注塑RJ45	CF888.045	5m	7.0	(4x(2x0.14))C
CC3927	两端注塑RJ45	CF888.045	10m	7.0	(4x(2x0.14))C

现货

GIGE视频线

igus® 产品代码	描述	电缆型号	长度	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
					
CC6584	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CFBUS.PVC.045	0.2m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC6617	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CFBUS.PVC.045	5m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC3926	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CFBUS.PVC.045	6m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC6680	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CFBUS.PVC.045	6.5m	7.5	(4x(2x0.15))C
CC6728	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CF888.045	3.5m	7.0	(4x(2x0.15))C
CC6726	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CF888.045	5m	7.0	(4x(2x0.15))C
CC6727	两端注塑RJ45 一端带螺丝, 平行线	CF888.045	6.5m	7.0	(4x(2x0.15))C

典型应用领域

以太网电缆适用于工业环境下运行的拖链，传输距离可达50m

igus 应用于移动环境的 readycable® USB接头视频线...

易格斯readycable®提供多种规格的USB接头，可用于市场上大部分的USB视频设备的图像信号传输。产品经几百万次循环，更有针对高速和加速运动而设计的方案，多种搭配可供选择。readycable®还提供其他预装配的信号线和总线，如：现场总线、CAN总线、CCLink、Cat、Cat6、Cat、Firewire、ASI总线和DVI电缆等。

多种规格, 多样选择...



USB 2.0 型号

USB 2.0电缆根据实际需求的不同，有传输距离5米和10米的两种规格电缆可供选择。还可预制多种规格的接头，包括：

- ▶ USB 2.0 A
- ▶ USB 2.0 B
- ▶ USB 2.0 A (插口)
- ▶ USB 2.0 mini B
- ▶ USB 2.0 mini B (带锁紧)

带锁紧功能, 针对移动应用...



USB 2.0视频电缆, 带锁紧的Mini接头
适合移动的环境，在运动情况下保持持续高效的信号传输：

- ▶ ATPE 外护套
- ▶ 用于极高的负载
- ▶ 带屏蔽
- ▶ 耐油，耐生物油
- ▶ 阻燃
- ▶ 抗水解和微生物
- ▶ CFBUS.065传输距离可达5米
- ▶ CFBUS.066传输距离可达10米

可搭配多种电缆, 按需选配...



USB 3.0视频电缆, 适合运动环境

- ▶ 带屏蔽
- ▶ 使用螺栓固定
- ▶ Micro-B 接头

igus 应用于移动环境的 readycable® USB接头视频线...

USB						*信息
igus® 产品代码	描述1	电缆型号	电缆长度	电缆外径	芯线数及截面积[mm²]	
CCUSB2065	USB 型号 A/Mini B	CFBUS.065	3M	5.5mm	((2xAWG28)+2xAWG20)C	
CCUSB2069	USB 型号 A/Mini B (带锁紧螺栓) 螺距 14.6mm	CFBUS.065	5M	5.5mm	((2xAWG28)+2xAWG20)C	
CCUSB2077	USB 型号 A/Mini B (带锁紧螺栓) 螺距 14.6mm	CFBUS.066	5M	6.5mm	((2xAWG24)+2xAWG20)C	
CCUSB2111	USB 型号 A/Mini B (带锁紧螺栓) 螺距 13mm	CFBUS.065	3.5M	5.5mm	((2xAWG28)+2xAWG20)C	
CCUSB2008	USB 型号 A (另一头为散线)	CFBUS.066	4M	6.5mm	((2xAWG24)+2xAWG20)C	
CCUSB2100	USB3.0 型号 A/USB 3.0 型号 B	CFBUS.PUR.06 8	2.5M	7mm	(2x(2xAWG28)+2x(2xAWG28)C)C	
CCUSB2101	USB3.0 型号 A/USB 3.0 型号 B	CFBUS.PUR.06 8	5M	7mm	(2x(2xAWG28)+2x(2xAWG28)C)C	



10米CFBUS.066 (USB 2.0) 安装在拖链, B10.015.100内, 与USB 2.0摄像头连接, 可实现350万次的往返运动。

chainflex® 总线电缆产品概览...

用于各类总线系统的高柔性电缆chainflex® 总线电缆...

产品总览 ...

总线类型	PVC 15 x d	耐油PVC 12.5 x d	iguPUR 15 x d	PUR 12.5 x d	TPE UL 10-12.5 x d	TPE 7.5 x d	可扭转 10 x d	特殊应用 高抗拉 (182) 用于 列车 (.414)	机械性能
DVI					chainflex® CFBUS				
CC Link		chainflex® CFBUS.PVC		chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS				
Ethercat®	chainflex® CF888	chainflex® CFBUS.PVC	chainflex® CF898	chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS	chainflex® CFBUS.LB	chainflex® CFROBOT8		
Ethernet®	chainflex® CF888	chainflex® CFBUS.PVC	chainflex® CF898	chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS	chainflex® CFBUS.LB	chainflex® CFROBOT8	CFSPECIAL.182	CFSPECIAL.484
Profinet®	chainflex® CF888	chainflex® CFBUS.PVC	chainflex® CF898	chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS	chainflex® CFBUS.LB	chainflex® CFROBOT8	chainflex® CFSPECIAL.182	
USB		chainflex® CFBUS.PVC		chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS				
FireWire		chainflex® CFBUS.PVC		chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS				
CAN-Bus	chainflex® CF888	chainflex® CFBUS.PVC	chainflex® CF898	chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS	chainflex® CFBUS.LB	chainflex® CFROBOT8		
ASI			chainflex® CF898						
Device Net					chainflex® CFBUS				
Interbus					chainflex® CFBUS				
Profibus	chainflex® CF888	chainflex® CFBUS.PVC	chainflex® CF898	chainflex® CFBUS.PUR	chainflex® CFBUS	chainflex® CFBUS.LB	chainflex® CFROBOT8	chainflex® CFSPECIAL.182	

三菱与易格斯产品型号...

三菱产品与易格斯产品的型号对应表格:

驱动电机			驱动线类型	三菱型号参考	igus型号 ¹⁾	描述
驱动型号: J3 电机: HF-KP/HF-MP	驱动型号: JE 电机: HF-KN(B)J-S100	驱动型号: ES 电机: HF-KE*W-S100	编码器线	iMR-J3ENCBL**M-A1-H	CCMATS472003 	负载侧, 10米以下
				iMR-J3ENCBL**M-A1-L		负载侧, 10米以下
			动力线	iMR-J3ENCBL**M-A2-H	CCMATS472008	反负载侧, 10米以下
				iMR-J3ENCBL**M-A2-L		反负载侧, 10米以下
		刹车线	iMR-PWS1CBL**M-A1-H	CCMATS572005 	负载侧, 10米以下	
			iMR-PWS1CBL**M-A2-H	CCMATS572009	反负载侧, 10米以下	
		驱动型号: ES 电机: HF-KE*BW1-S100	iMR-BKS1CBL**M-A1-H	CCMATS572004 	负载侧, 10米以下	
			iMR-BKS1CBL**M-A2-H	CCMATS572032	反负载侧, 10米以下	

注:1) igus型号:实际型号需在后面加“-电缆长度”,如CCMATS472003-5,表示5米的编码器线
 如需长距离应用,或是其它型号,请与igus工作人员联系。

符合三菱标准的编码器线、动力线和刹车线...

符合三菱标准-编码器线

现货

igus® 产品代码	描述	电缆型号	外护套材质	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
CCMATS472003-5	iMR-J3ENCBL5M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-6	iMR-J3ENCBL6M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-8	iMR-J3ENCBL8M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-10	iMR-J3ENCBL10M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-12	iMR-J3ENCBL12M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-13	iMR-J3ENCBL13M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472003-15	iMR-J3ENCBL15M-A1-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472020-20	iMR-J3ENCBL20M-A1-L/H	CF211.03.03.02	耐油PVC	8.0	(3x(2x0.34))C

符合三菱标准-编码器线

igus® 产品代码	描述	电缆型号	外护套材质	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
CCMATS472013-5	iMR-J3ENCBL16M-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472013-10	iMR-J3ENCBL10M-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472013-15	iMR-J3ENCBL15M-L/H	CF211.02.03.02	耐油PVC	7.0	(3x(2x0.25))C
CCMATS472039-20	iMR-J3ENCBL20M-L/H	CF211.03.03.02	耐油PVC	8.0	(3x(2x0.34))C

符合三菱标准-刹车线

现货

igus® 产品代码	描述	电缆型号	外护套材质	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
CCMATS572004-5	iMR-BKS1CBL5M-A1-L/H	CF130.07.02.UL	PVC	6.0	(2x0.75)
CCMATS572004-8	iMR-BKS1CBL8M-A1-L/H	CF130.07.02.UL	PVC	6.0	(2x0.75)
CCMATS572004-10	iMR-BKS1CBL10M-A1-L/H	CF130.07.02.UL	PVC	6.0	(2x0.75)
CCMATS572004-15	iMR-BKS1CBL15M-A1-L/H	CF130.07.02.UL	PVC	6.0	(2x0.75)
CCMATS572004-20	iMR-BKS1CBL20M-A1-L/H	CF130.07.02.UL	PVC	6.0	(2x0.75)

符合三菱标准-动力线

现货

igus® 产品代码	描述	电缆型号	外护套材质	电缆外径 (mm)	芯线数及截面积 (mm²)
CCMATS572005-3	iMR-PWS1CBL3M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-5	iMR-PWS1CBL5M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-8	iMR-PWS1CBL8M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-10	iMR-PWS1CBL10M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-11	iMR-PWS1CBL11M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-12	iMR-PWS1CBL12M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-15	iMR-PWS1CBL15M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-17	iMR-PWS1CBL17M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-18	iMR-PWS1CBL18M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)
CCMATS572005-20	iMR-PWS1CBL20M-A1-L/H	CF130.07.04.UL	PVC	6.5	(4G0.75)

DeviceNet...

产品特点

- ▶ 耐油和冷却剂
- ▶ 阻燃
- ▶ 抗水解和微生物
- ▶ 适用于运动环境
- ▶ 适用于运动环境

DeviceNet 线...



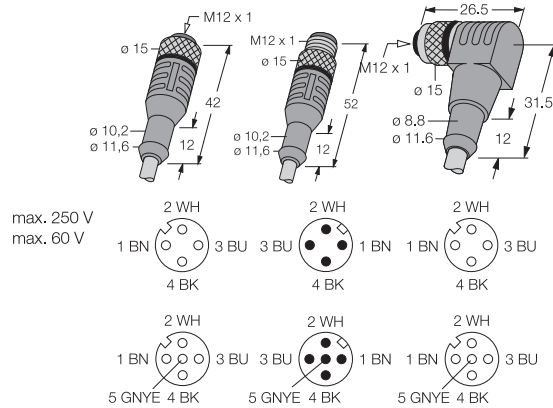
配套动力线...



使用PUR外护套的传感器电缆(直角或转角)...

用于拖链的制动器/传感器chainflex® ...

用于拖链的制动器/传感器chainflex® ...



双头预注 M12 x 1，一端公头，一端母头

插拔式连接器	耦合, M12 x 1
底座把柄	塑料, PP, 黑色
联管螺帽	金属, 铜锌, 镀镍
接触座	塑料, PP, 黑色
接触部分	金属, 铜锌, 镀金
密封材料	塑料, FPM (Viton)
插拔式连接器	连接器, M12 x 1
底座把柄	塑料, PP, 黑色
联管螺帽	金属, 铜锌, 镀镍
接触座	塑料, TPU, 黑色
接触部分	金属, 铜锌, 镀金
额定电压	4 极 5 极(4 极)
载流量	4 A
绝缘阻抗	$\geq 10^9 \Omega$
接触阻抗	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
粘污度	3/2
适用的环境温度范围	-40...+105 ° C
防护等级	IP69K, 螺旋式
机械寿命	最多 100 次拔插

产品特点

- ▶ 用于高负载
- ▶ PUR外护套
- ▶ 耐油和冷却剂
- ▶ 耐滑痕
- ▶ 不含PVC, 不含卤素
- ▶ 抗水解和微生物
- ▶ 阻燃

移动参数

弯曲半径	拖链内移动 最小 6,8 x d 非拖链内移动 最小 5 x d
使用温度范围	固定铺设 最小 4 x d 拖链内移动 -25 ° C 至 +80 ° C 非拖链内移动 -40 ° C 至 +80 ° C (符合 EN 60811-504 标准) 固定铺设 -50 ° C 至 +80 ° C (符合 DIN EN 50305 标准)
最大速度	架空 10 m/s 滑行 5 m/s
最大加速度	80m/s ²
行程距离	架空应用和行程距离小于 100 米的滑行应用 Class 5
扭转	每1米电缆长度可扭转 $\pm 180^\circ$
电缆结构	
导体	高抗弯强度的精细裸铜多股线(符合 EN 60228 标准)
绝缘材料	高机械性能的 TPE 混合物

另有TPE材料外护套(或带屏蔽层)的型号可选择

双头预注 M12 (CF9.03.04.INI*/CF9.03.05.INI*)

双头预注, 直的



双头预注, 带角的



单头预注 M12 (CF9.03.04.INI*)

单头预注, 带LED, 直的



单头预注, 带LED, 带角的



D - SUB...

两种出线方式, 两排或三排, 9-44针, 多种选择...



圆形接头...

	SERIE A 623	信号接头 M23 标准[6 - 19 极]
	SERIE B 923	动力接头 尺寸 1 [6、8、9 极] 标准型/Speedtec 型
	SERIE C 940	动力接头 尺寸 1.5 [6、8、9 极] 标准型/Speedtec 型
	SERIE D 958	动力接头 尺寸 3 [6、8极] 标准型
	SERIE 615/915	信号和动力接头 信号[12 极] 和动力接头[9 极] 塑料/金属圈
	SERIE M17 617/917	信号和动力接头 M17 信号[17 极] 和动力接头[4 - 9 极] 标准型/Speedtec 型
	SERIE S 623	动力接头 [1 极] 标准型
	接头服务包 单独包装, 1 个起订婚	

矩形接头...

高度自由化, 根据需要的芯数和电缆选择不同插芯模块...



HARTING 接头套装, 公头 + 母头							
产品编号	进线	插芯	公头插芯-制造商 代码	母头插芯-生产商 订购号	外壳-制造商代码	接头底座-制造商 代码	
Han 6B 接头外壳和底座, 正面进线							
MAT90489818.U	M20	6+PE	09330062601	09330062701	19300061440	19300061250	
Han 6B 接头外壳和底座, 侧边进线							
MAT90489819.U	M20	6+PE	09330062601	09330062701	19300061540	19300061250	
Han 10B 接头外壳和底座, 正面进线							
MAT90489820.U	M25	10+PE	09330102601	09330102701	19300101441	19300101250	
Han 10B 接头和外壳, 侧边进线							
MAT90489821.U	M25	10+PE	09330102601	09330102701	19300101541	19300101250	
Han 16B 接头外壳和底座, 正面进线							
MAT90489822.U	M25	16+PE	09330162601	09330162701	19300161441	19300161251	
Han 16B 接头外壳和底座, 侧边进线							
MAT90489823.U	M25	16+PE	09330162601	09330162701	19300161541	19300161251	
Han 24B 接头外壳和底座, 正面进线							
MAT90489824.U	M32	24+PE	09330242601	09330242701	19300241442	19300241251	
Han 24B 接头和底座, 侧边进线							
MAT90489825.U	M32	24+PE	09330242601	09330242701	19300241542	19300241251	












军规接头...

常见焊接产品和订制注塑产品...



标准驱动线...

装配电缆用于驱动技术...

根据不同制造商分组		外护套
装配电缆用于驱动技术		
	Allen Bradley/ Rockwell	动力电缆 伺服电缆 混合伺服电缆 刹车线 反馈线 转接线 (Transition Cable) PVC/PUR/TPE
	B&R	动力电缆 伺服电缆 EnDat 线 编码器线 旋转变压器线 总线电缆 PVC/PUR/TPE
	Baumüller	伺服电缆 旋转变压器线 脉冲编码器线 PVC/PUR/TPE
	Beckhoff	动力电缆 伺服电缆 混合伺服电缆 编码器线 过热保护电缆 旋转变压器线 EtherCAT 网线 PVC/PUR/TPE
	Berger Lahr	伺服电缆 旋转变压器线 PVC/PUR/TPE
	Bosch Rexroth	动力线 伺服电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	ELAU/ Schneider Electric	伺服电缆 混合伺服电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	FAGOR	路径测量电缆 PUR/TPE
	Fanuc	动力线 伺服电缆 刹车线 信号线 PVC/PUR/TPE
	Festo	伺服电缆 控制电缆 编码器线 数据电缆 总线电缆 PVC/PUR/TPE
	Heidenhain	转换线 PVC/PUR/TPE

为了使您能够更好地选择合适的电缆，易格斯根据 chainflex® 电缆的“抗压性能、耐油性能和行程距离”为所有电缆划分等级。

标准驱动线...

装配电缆用于驱动技术...

根据不同制造商分组		外护套
装配电缆用于驱动技术		
	Jetter	动力电缆 伺服电缆 旋转变压器线 PVC/PUR/TPE
	Kolmorgen/ Danaher Motion	动力电缆 伺服电缆 信号线 PVC/PUR/TPE
	Lenze	伺服电缆 风扇线 编码器线 反馈线 旋转变压器线 PVC/PUR/TPE
	LinMot	动力电缆 伺服电缆 编码器线 PVC/PUR
	LTi DRIVES	伺服电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	Mitsubishi Electric	动力电缆 编码器线 PVC/PUR
	Nidec/Control Techniques	动力电缆 伺服电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	NUM	动力线 伺服电缆 风扇线 编码器线 PVC/PUR/TPE
	Omron	动力电缆 控制电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	Parker	动力电缆 旋转变压器线 PVC/PUR/TPE
	SEW	动力电缆 伺服电缆 混合伺服电缆 控制电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE
	Siemens	动力线 伺服电缆 信号线 信号电缆 DriveClq PVC/PUR/TPE
	Stöber	伺服电缆 编码器线 PVC/PUR/TPE

为了使您能够更好地选择合适的电缆，易格斯根据 chainflex® 电缆的“抗压性能、耐油性能和行程距离”为所有电缆划分等级。

模块化产品...

仅用一个接头包揽您所有的接口...模块化...定制化...

这种方式...

或这种方式...

或这种方式...



灵活的安装方式...

可以利用固定配件安装在墙上、板上。也可将多个模块拼接成一体。



轻便...节省空间...

高性能的聚合物增强纤维。与同功能矩形接头相比，**更轻便**。



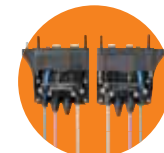
紧密固定...

根据不同电缆直径选择不同的紧固件：**每个接头模块可有3-4个出线口。**



几秒内轻松连接...

个性化的自由组合外壳：**数个插芯模块同时对接，几秒内完成。**



安全的去应力元件...

牢固可靠，一体化设计，便于装配，卡爪固定。



成熟的插芯产品...

每个外壳可同时容纳4个HARTING Han 模块化接头。同时包含气管，动力线，总线，信号线：100种不同的插芯可以选择。



模块化产品...

同一种外壳... 可以选择3根电缆或4根电缆的出线方式 ...



**+ 超过100种
自由组合的工业级接头插芯
选择...**

... 可用于电缆、光缆与气管等介质的对接...

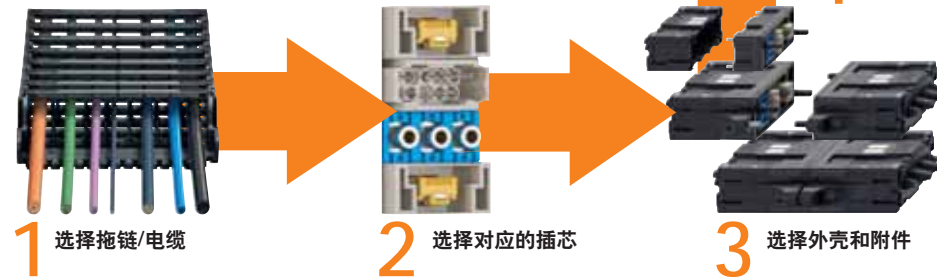
动力与信号模块 - 可选择不需要工具的方便安装插芯... 信号传输模块... 动力与信号模块 - 可选择压接方式连接... 不同的模块, 可用于传输不同介质 ...

**= 无限的
安装可能性...**

...为您量身定制的完美接口方案...

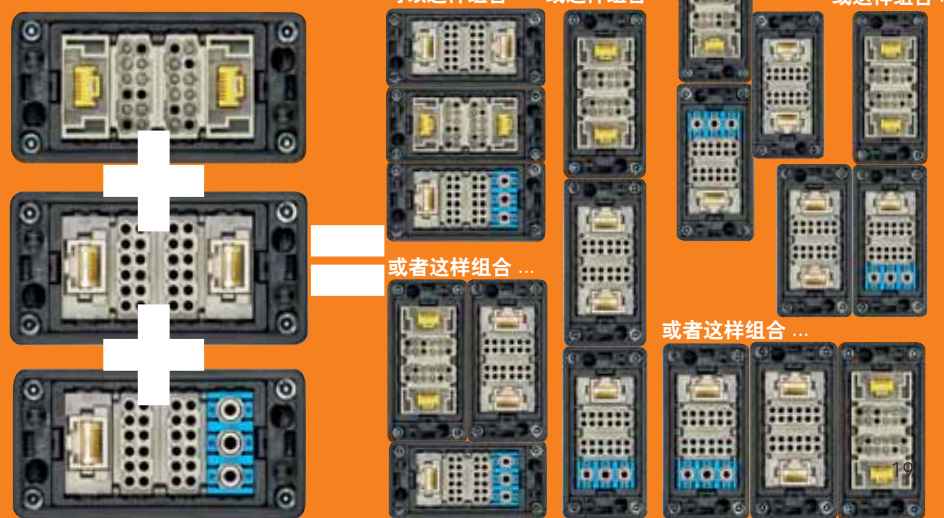
模块化产品...

简单选型只需四个步骤... 根据您的应用轻松配置方案...



可以任意拼装组合...

通过拼接专用附件, 实现多种外壳组合方式...



方便安装 ...

应用案例 ...



来源: REMECH Systemtechnik GmbH

案例 1:
模块化接头用于测试设备



来源: GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH

案例 2:
模块化接头用于包装设备

转角尾夹...

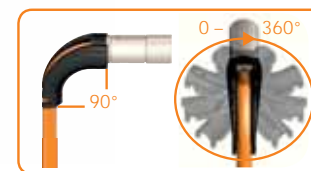
高灵活性 ...



推入接头 ...



弯曲电缆...



位置固定 ...



完成!

简单易懂 ...

www.igus.com.cn/moduleconnect...



观看在线拼装视频 ...



igus® ibow® 转角尾夹, 可用于动力接头 923(M23)和信号接头(M23)

- 安全性 ... 无需打开接头也可反复拆装
- 灵活性 ... 旋转角度可自由选择
- 高性价比 ... 直角或弯角版本只需一种接头
- 定制化 ... 颜色和标签相对应
- 可用于供电接头923(M23)和信号接头623
- 能够反复设置90°转角方向, 直接作为接头组件装配于接头上



装配视频和更多信息...

产品代码	描述
MAT904104175	ibow® 转角尾夹, 用于供电接头 923
MAT904104176	ibow® 转角尾夹, 用于信号接头 623

注塑接头...



质保承诺

除了法律保证, 我们还会对产品的磨损和寿命有所承诺。我们会根据实际应用设定产品的性能参数。您还能得到一份质保承诺!



易格斯产品目录

除了在这本册子里推荐的产品外, 您可以申请全系列易格斯产品的目录:
www.igus.com.cn/catalog



服务时间

周一到周六, 8:00 am - 8:00 pm



在线商铺

请访问 www.igus.com.cn。您可以找到全系列的易格斯产品。
24 小时在线订购。



还有什么问题?

您还有任何问题或需要任何帮助, 请来电或登录我们的网站进行查询。
www.igus.com.cn



服务热线

电话: 021 8036 6999
传真: 021 8036 6116

可定制的装配电缆/线束产品...

我们根据客户的要求, 在庞大的产品库中对现有的电缆和接头种类进行了筛选, 精选出最匹配的客户方案。

▶ 100%测试:

所有装配电缆都通过专业设备检测合格。

▶ 即插即用:

不需要工具, 轻松安装。

▶ 灵活长度:

精确按照定制长度制作。

▶ 快速交货:

注塑产品和常规型号接头现货销售。

▶ 适合移动应用环境的高柔性电缆:

通过 UL、CSA、VDE等认证并且适合移动环境。



/9001:2015 /16949:2016

igus® 拖链、电缆和线束以及塑料滑动轴承，通过了ISO 9001:2015和 IATF 16949:2016认证。

/newsletter

免费的！从igus®了解更多最新的工程运动塑料的趋势和创新。为您或您的行业提供更多的应用和视频。

注册账号：www.igus.com.cn/newsletter

/contact

您可以联系您国家或行业对应的联系人：
www.igus.com.cn/contact

igus®

易格斯(上海)拖链系统有限公司
上海市奉贤区环城北路50号
邮箱: 201401
电话: 021-8036 6999
传真: 021-8036 6116
邮箱: cnmaster@igus.net
<https://www.igus.com.cn>

易格斯保留最终的解释权！

截至 10/2020

ready cable®