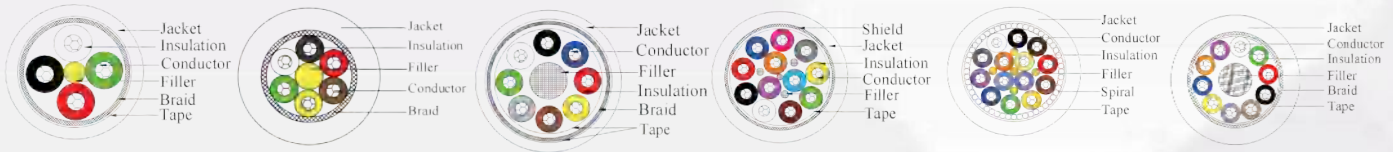


微型拖链线缆

Miniature drag chain cable



1 产品结构

内导体: VDE 0295 class 6/IEC 60228 class 6类多股绞合镀锡铜导体
 绝缘: Teflon OR TPE
 绝缘标识: 符合Alliance工业力传感线缆芯线颜色设计标准
 屏蔽: 金属屏蔽 (屏蔽率 $\geq 85\%$)
 外护套: PVC, PUR
 外护套颜色: 黑色 (RAL9005)



2 电气性能

工作电压: 30V
 耐电压强度: $\geq AC 0.5KV/min$ 无异常
 绝缘电阻: $\geq 10G \Omega \cdot M$

3 其他性能

最小弯曲半径: 移动安装: $\geq 10xOD$
 固定安装: $5xOD$
 阻燃性能: FT2
 无有害物质: RoHS 2.0&Reach (1907/2006号REACH法规)
 工作温度: PVC护套: $-40/105^{\circ}C$
 PUR护套: $-40/80^{\circ}C$
 电磁兼容性: 有金属屏蔽层符合欧盟电磁兼容性指令 (EMC)



4 产品特点

拖链设计线缆: PVC类 > 1000 万次拖链寿命
 PUR类 > 2000 万次拖链寿命
 高柔性, 耐磨损, 耐拖拽, 耐油污
 耐候性: 抗UV
 阻燃, 小弯曲半径

5 产品应用

拖链应用, 动态安装
 主要用于机床、机器人系统集成、工业自动化设备及力传感器中

6 规范引用

UL758 & UL1581 & 2014/35/EU(LVD)

莱恩&联众传感线缆

做中国最好的传感线缆





微型拖链线缆

产品系列	产品编码	产品规格	导体截面积	内导体直流电阻 Max mΩ/m@20°C	绝缘材料	绝缘线径 mm	屏蔽结构覆盖率	近似外径 mm	外被材料
29AWG(0.07mm2) 4~6C	FS-01S.PUR-2.9/04C29AWG	4C*29AWG	0.07mm2	297	Teflon	0.65	Spiral, ≥90%	2.9	PUR
	FS-01S.PUR-3.0/06C29AWG	6C*29AWG	0.07mm2	297	Teflon	0.65	Spiral, ≥90%	3.0	PUR
29AWG(0.07mm2) 14C	FS-03S.PVC-5.5/14C29AWG	14C*29AWG	0.07mm2	297	Teflon	0.65	Braid, ≥90%	5.5	PVC
28AWG(0.10mm2) 8~12C	MC.01B.PVC-5.2/08C28AWG	8C*28AWG	0.10mm2	239	TPE	0.85	Braid, ≥90%	5.2	PVC
	MC.01B.PVC-5.8/10C28AWG	10C*28AWG	0.10mm2	239	TPE	0.85	Braid, ≥85%	5.8	PVC
	MC.01B.PVC-5.8/12C28AWG	12C*28AWG	0.10mm2	239	TPE	0.85	Braid, ≥85%	5.8	PVC
26AWG(0.14mm2) 4~12C	FS-02B.PVC-4.0/04C26AWG	4C*26AWG	0.14mm2	150	TPE	0.95	Braid, ≥90%	4.0	PVC
	FS-02B.PVC-5.0/06C26AWG	6C*26AWG	0.14mm2	150	TPE	0.95	Braid, ≥85%	5.0	PVC
	MC.01B.PVC-/08C26AWG	8C*26AWG	0.14mm2	150	TPE	0.95	Braid, ≥85%	5.6	PVC
	MC.01B.PVC-/10C26AWG	10C*26AWG	0.14mm2	150	TPE	0.95	Braid, ≥85%	6.2	PVC
	MC.01B.PVC-/12C26AWG	12C*26AWG	0.14mm2	150	TPE	0.95	Braid, ≥85%	6.2	PVC
24AWG(0.20mm2) 4~12C	FS-02B.PVC-5.0/04C24AWG	4C*24AWG	0.20mm2	94.2	TPE	1.15	Braid, ≥85%	5.0	PVC
	FS-02B.PVC-6.0/06C24AWG	6C*24AWG	0.20mm2	94.2	TPE	1.15	Braid, ≥85%	6.0	PVC
	MC.01B.PVC-/08C24AWG	8C*24AWG	0.20mm2	94.2	TPE	1.15	Braid, ≥85%	6.4	PVC
	MC.01B.PVC-/10C24AWG	10C*24AWG	0.20mm2	94.2	TPE	1.15	Braid, ≥85%	7.0	PVC
	MC.01B.PVC-/12C24AWG	12C*24AWG	0.20mm2	94.2	TPE	1.15	Braid, ≥85%	7.0	PVC
22AWG(0.35mm2) 4C	FS-02B.PVC-6.0/04C22AWG	4C*22AWG	0.35mm2	55.4	TPE	1.3	Braid, ≥85%	6.0	PVC
0.50mm2 4C	FS-02B.PVC-6.0/04C0.5	4C*0.50	0.50mm2	43.6	TPE	1.55	Braid, ≥85%	6.0	PVC

更多定制规格，请联系销售人员

