PUR机器人电缆厂家型号

产品名称	PUR机器人电缆厂家型号
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	19.32/米
规格参数	材料:聚氨酯 电压:CE/UL认证 认证:300/500V
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

机器人电缆型号，机器人电缆厂家

AEINCABLE机器人电缆适用于机器人，机械手臂及高速拖链系统信号传输系统。采用了双层屏蔽，抗强，具有良好的耐扭转性和卓越的耐弯折性，使用德国进口PUR材料，具有极好的耐油性，抗磨损性，抗微生物，抗水解，抗化学腐蚀，抗紫外线等优异性能，使此款电缆适用于极其苛刻的工业环境中，可替代进口产品使用。

●机器人电缆型号，机器人电缆厂家典型应用

该类机器人电缆采用优质的TPE绝缘和特殊弹性体材料挤压内护套,增强缆芯的机械性能和抗扭防滑性能;使电缆在扭力和弯曲应力同时存在的情况下适用寿命延长.特殊聚氨酯混合料外护套,具有增强的耐油特性,抗磨损切割,抗微生物和水解,阻燃,低温保持柔性.

PUR聚氨酯屏蔽机器人电缆适用于连续往复运动下的安装,特别是工业作用环境下动力拖链或移动机械部件的频繁弯曲场合.如现代化机械标准部件的拖链中以及物流系统,操控系统,机械自动化系统等.特别应用于重机械负荷,海岸、港口、野外,高/低温、高污染等恶劣环境场所.数控机床,电子设备,五金冲压,木材石材机械,玻璃与门窗机械,注塑机,机械(人)手,建筑机械,重型机器厂,汽车制造,起重运输设备,自动化仓库,码头,消防车的室内外环境需要屏蔽的场所.

●机器人电缆产品结构

导线： PUR聚氨酯屏蔽机器人电缆多股超细经绞无氧裸铜丝,符合VDE0295 CLASS 6标准

绝缘： 特之混合弹性体丁腈/TPE材料

颜色代码：＜0.5mm2颜色标识:黑,棕,蓝,紫,粉红,橙;

≥0.5mm2黑色数字白色号码编码,3芯以上带有黄/绿接地保护线

线芯结构：防扭结构分层,或分组式间隙填充

内衬层： 柔性无纺布

屏蔽： 镀锡铜网编织屏蔽,密度85%以上

护套材料：特之高耐磨Lubrizol PUR聚氨酯材料

护套颜色：黑色(RAL9005)

灰色(RAL7001)

橙色(RAL2003)

●机器人电缆特性与符合性

移动特性：敷设行程:＞100m,加速度80m/S2,移动速度15m/S

弯曲寿命:50次/分钟,＞1000万次循环弯曲的PUR双护套屏蔽聚氨酯机器人电缆设计寿命

特性： 耐寒,防水解和微生物,防油和冷却剂

抗辐射,耐臭氧,耐候性,耐酸碱,抗溶剂

高耐磨,耐刻痕,高的机械负荷

优异的耐曲饶,抗扭性。良好的抗电磁性

符合认证：

●机器人电缆技术参数

额定电压： ＜0.5mm2:300/300V;

≥0.5mm2:300/500V

测试电压： 3000V

移动安装弯曲半径：5~7.5×D

移动安装使用温度：-40°C~+100°C

阻燃性： 符合IEC60332-1-2+EN60332-1-2

耐油性耐化学性： 参见AEINCABLEPUR双护套屏蔽聚氨酯机器人电缆参数附表

接地保护芯线： G=含黄/绿双色接地保护芯线

机器人电缆型号，机器人电缆厂家