

UL/CSA 20233 recycle PUR 机器人电缆300V

产品名称	UL/CSA 20233 recycle PUR 机器人电缆300V
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海埃因 型号:20233 recycle PUR 产地:上海
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

UL/CSA 20233 recycle PUR 机器人电缆300V详细各项参数如下：

技术数据

符合UL-Std标准的机器人电缆758（AWM）风格20233，CSA-Std。C22.2 编号210 - AWM I/II A/B

温度范围：柔性 -30 ° C 至 +105 ° C 固定温度 -40 ° C 至 +105 ° C

UL（AWM）至 +80 ° C

额定电压：VDE AC U 0/U 300/300 V UL（AWM）交流300 V

测试电压磁芯/磁芯：2000 伏

小弯曲半径：固定 5x Outer-

电缆结构

铜线裸露，超细绞合

线材结构：0.34 mm：约 42 x 0.1 mm

芯线绝缘：TPE

核心识别：3 芯：棕色、蓝色、黑色 4 芯：棕色、蓝色、黑色、白色 5 芯：棕色、蓝色、黑色、白色、灰色 x = 无保护导体

以最佳匹配的铺设长度绞合的芯线羊毛包装

外护套：特殊等级的全聚氨酯

护套颜色：参见数据表

长度标记：以米为单位

性能

耐：

油、紫外线辐射、臭氧、氧气、风化效应、水解、微生物、冷却剂、液压油、酸、碱、油脂、海水和废水、焊接火花

高耐磨性、耐缺口性、抗撕裂性、耐切割性、耐磨性、低附着力

适合户外使用；额定扭转；适用于拖链；

扭转参数：加速度（最大）：60 °/s，速度（最大）：180 °/s，最小弯曲半径：10x Outer-，扭转应力高达 360 °/m：10 Mio。循环次数（最大）

拖链参数：速度（最大），架空：3 m/s，速度（最大），滑行：2 m/s，移动路径（最大）：10 m，最小弯曲半径（横移路径 3m）：10x Outer-，最小弯曲半径（横移路径>3m）：12.5x Outer-，弯曲次数（最大）：10 Mio。

无卤素，可回收

制造过程中使用的材料不含镉，不含有机硅，不含对漆的润湿性能有害的物质

测试

无卤素，符合DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1

阻燃性符合DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

耐油性符合DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404

抗紫外线，符合DIN EN ISO 4892-2标准

耐候性符合DIN EN ISO 4892-2标准

应用

UL/CSA 20233 recycle PUR

机器人电缆300V是焊接火花和耐油传感器电缆，用于机器人（扭转载荷）和拖链（动态载荷）；UL/CSA 20233 recycle PUR 机器人电缆300V适用于自动化技术、机械和设备工程、装配和焊接机器人、机床、铸造厂和轧钢厂。耐温高达105 °C，可在靠近发动机和其他热辐射增加的区域的环境中使用。高度耐磨和抗缺口的外护套确保了较长的使用寿命和经济性。可回收的护套材料在运营环境保护管理方面具有优势。