

ROBOT 900DP 机器人电缆

产品名称	ROBOT 900DP 机器人电缆
公司名称	北京嘉德天地商贸有限责任公司
价格	1.00/米
规格参数	LAPP:ROBOT 机器人电缆:900DP
公司地址	北京市海淀区双榆树知春路82号第五一二研究所 20栋行政楼2层2号
联系电话	010-62628511 13901377654

产品详情

产品应用

应用范围：

. 这种特殊电缆作为控制和监测信号的传输及电源连接，适用安装在扭力和弯曲应力同时存在的各种场合

适合用于：

. 焊接机器人及机械手的连接和装配，连接回旋式或升降工作台，或因设计时无法设定电缆的移动(如拖链系统中)等场合的安装

产品特性

. 优质的绝缘和平滑的特氟纶绕

包屏蔽层，使该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

. 其外护套的特性还能防止其它相邻电缆与之粘连

技术参数

最小弯曲半径:

移动安装：15 x 电缆外径

固定安装：4 x 电缆外径

使用温度范围：

移动安装：-40 ° C 至 +80 ° C

固定安装：-50 ° C 至 +80 ° C

导体绝缘：短路时温度可达

+120 ° C

导体结构：

采用多股细绞或精绞成束裸铜

丝

芯线标识：

芯线截面在0,34mm²及以下：

符合DIN 47100

芯线截面在0,50mm²及以上：

黑色芯线白色数字编号

芯线接地标识：

G=有绿/黄双色接地标识

X=无绿/黄双色接地标识

工作电压 U_0/U :

48 V

0,5 mm²及以上 :

U_0/U : 300/500 V

绝缘 : 绝缘电阻 :

> 20 G x cm

互电容 :

芯/芯 : 约 100nF/km

芯/屏 : 约 120nF/km

电感:

约 0,7 mH/km

峰值工作电压 :

0,34 mm²及以下 :

350V(非动力电压目的)

测试电压 :

0,34 mm²及以下 : 1500 V

0,5 mm²及以上 : 3000 V

符合标准 :

VDE 0281/0282

VDE 0250/0245

最大扭力角度 :

+/- 360度/米