

TRVV高柔性电缆

产品名称	TRVV高柔性电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

产品详情

产品简介

TRVV高柔性电缆应用范围：对于更小的安装空间，更小的安装长度和宽度的精确控制，提供了极细超柔耐弯曲电缆的设计，在保证弯曲次数和使用寿命的同时，使设备系统更安全可靠，精确优化的优异设计也能保证其在持续弯曲，自由移动，无拉力和强制运动的拖链系统中安全运行，同时也可承受一定的拉力（具体根据使用要求设计）。电缆具有优异的抗化学性能（符合IEC811-2-1），耐油性能（符合E

详细介绍

TRVV高柔性电缆电气参数:

额定电压： < 0.5mm² 300/300V； 0.5mm² 300/500V

测试电压： < 0.5mm² 1500V/5min； 0.5mm²2000V/5min

使用温度范围： -30 至+90

（移动安装） 当行程 < 10米时，弯曲半径为：6.8 × D

当行程 10米时，弯曲半径为：7.5 × D

使用温度范围： -40 至+90

(固定敷设) 弯曲半径为： $4 \times D$

zui大速度：10米/秒；5米/秒

(架空/滑行)

zui大速度：80米/秒

短路时可达zui高温度： $+250$

弯曲寿命：50次/分钟， > 500 万次

阻燃特性：符合IEC332-1 标准

TRVV高柔性电缆技术特性：材料性能：防浅水、耐油、抗辐射、耐寒、耐磨、能承受较重的机械外力

比中度拖链电缆更快加速度与更强的耐曲挠性

结构：电缆结构标准：参照 DIN VDE 0250 标准

导体：符合DIN VDE 0295 (或IEC 60228) 中 6 类导体

绝缘：特种定制NBR-PVC复合绝缘料，有优异的抗拉强度和绝缘电阻指标

绝缘标识：符合 DIN VDE 0293 标准

外护套：特种定制柔性耐磨复合护套料。抗拉强度和撕裂强度指标良好，符合RAL7001要求。

电气参数：特性指标 工作电压 U/U_0 : S 0.75mm, 300/500 V

S 1.0mm, 450/750 V

测试电压：S 0.75mm, 2000V, 50Hz, 5Min

70 时绝缘电阻zui小值：20 M Km

温度范围: 移动安装： $-20 \sim +80$ (可根据要求设计)

固定安装： $-40 \sim +85$

zui小弯曲半径：移动安装：7X 电缆外径

固定安装：4X 电缆外径