

TRVVP柔性耐弯曲屏蔽电缆

产品名称	TRVVP柔性耐弯曲屏蔽电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

TRVVP柔性耐弯曲屏蔽电缆

结构

TRVVP电缆的结构包括导体、绝缘层、编织屏蔽层和外护套。导体由多股细软铜丝绞和而成，可以增加电缆的柔性和耐弯曲性。绝缘层采用特殊改性PVC材料，具有良好的电气性能和机械保护。编织屏蔽层采用镀锡铜网，密度一般在80%以上，可以有效屏蔽电磁信号干扰。外护套采用耐磨、防油、防紫外线的材料，提高了电缆的耐用性和环境适应性。

技术参数

导体：VDE 0295/IEC 60228第6类导体，采用多股细绞成束超细裸铜丝。

线芯标识：小于0.5mm的线芯采用彩色线芯标识，大于等于0.5mm的线芯采用黑色线芯白色数字编码。

接地标识：芯线接地标识有G（黄/绿双色接地标识）和X（无黄/绿双色接地标识）两种选择。

工作电压：300/300V~0.6/1KV。

测试电压：2500V~4000V。

弯曲半径：根据安装方式和固定条件的不同，小弯曲半径可能在7.5x电缆外径至4x电缆外径之间。

使用温度范围：-15 至+70 （移动安装）或-20 至+80 （固定安装）。

产品应用

TRVVP柔性耐弯曲屏蔽电缆广泛应用于各种需要屏蔽的场所，如数控机床、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、消防车等。它可以作为拖链电缆使用，适用于连续往复运动下的安装，特别是工业作用环境下的频繁弯曲场合。

产品性能

TRVVP柔性耐弯曲屏蔽电缆具有优良的耐折性能和弯曲寿命，可在高频率弯曲的情况下保持性能稳定。此外，它还具有防浅水、防油、抗紫外线、耐寒、耐磨等特性，能够承受一定的机械外力，具有良好的电磁特性和耐候性。其特殊的PVC护套材料提供了良好的电气性能和机械保护，能够有效地降低信号干扰和外部环境对电缆的影响。