

# 柔性控制线VDE标准FLEX-IS-CY-TP双绞屏蔽本安线

产品名称	柔性控制线VDE标准FLEX-IS-CY-TP双绞屏蔽本安线
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	1.43/米
规格参数	品牌:埃因 认证:CE认证 电压: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

### 柔性控制线VDE标准FLEX-IS-CY-TP双绞屏蔽本安线

#### 应用场合

FLEX-IS-CY-TP是一种本质安全、蓝色护套、柔性、耐油、整体屏蔽、多对电源和控制电缆，设计用于干燥、潮湿、潮湿和危险类型 -i- 条件下的电气设备。用于在中等机械应力下具有自由运动的灵活和固定应用，没有任何拉伸应力、负载或强制运动。常见应用包括与本质安全电源电路中的机械和电气设备的连接。这些本质安全电路是在正常操作或危险条件下，火花和热效应不会在爆炸性环境中引起点燃的电路。FLEX-IS-CY-TP电缆适合在低于 50v AC 或 75v DC 的电压范围内使用。不允许户外和直埋安装。

#### 电缆结构

细裸铜绞线，符合 VDE-0295 Class-5, IEC 60228 CI-5 的绞线

双绞线中的特殊 PVC 芯绝缘

颜色代码 DIN-47100 无颜色重复

塑料箔包裹

85% 镀锡铜编织

特殊 PVC 外护套 - 蓝色 (RAL 5015)

无地线

极其耐油和耐化学品

技术参数：

工作电压：300/500伏

测试电压：3000伏

弯曲弯曲半径：15.0 x

静态弯曲半径：6 x

弯曲温度：-5 ° C 至 +70 ° C

静态温度：-40 ° C 至 +80 ° C

阻燃：IEC 60332.1

绝缘电阻：20 M x km

批准：

VDE-0245、0250、0281、0282

VDE-0165 Part-1 本质安全

DIN EN 60079-14

IEC 60079-14 第 12.2.2 节

CE 低电压指令 2014/35/EU

符合 RoHS

上海埃因供应UL，CE等认证柔性控制本安线