

FLRY11Y耐低温聚氨酯护套电缆

产品名称	FLRY11Y耐低温聚氨酯护套电缆
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
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

FLRY11Y耐低温聚氨酯护套电缆是一种高品质的电线，广泛应用于汽车、摩托车及其他机动车辆的低压电气装置布线。以下是关于该电缆的详细介绍

参数：

导体：细裸铜丝绞合导体，符合EN60228标准。

绝缘：采用聚氯乙烯（PVC）材料。

护套：薄壁聚氨酯护套，具有优良的耐低温性能。

额定温度：-40 至+90 。

测试电压：2000V。

优势：

耐低温：护套采用耐低温聚氨酯材料，可在-40 至+90 的温度范围内正常工作，适应汽车发动机舱和驾驶舱内的不同温度环境。

薄壁设计：采用薄壁聚氨酯护套，减小了电缆的直径，使得安装更加方便，节省空间。

电气性能优良：绝缘层材料具有良好的电气性能，确保了良好的导电性能和信号传输质量。

机械性能稳定：经过特殊工艺制造，具有优良的抗拉强度和柔韧性，适应汽车振动和移动。

安全可靠：符合相关国家和标准，如UL758、UL1581、CSA C22.2No.210.2等，确保在各种环境和使用条件下安全可靠。

电压：工作电压为300V/600V/1000V。

温度：长期工作温度为-40 至+90 ，短期工作温度可达-60 至+125 。

使用范围：广泛应用于汽车、摩托车及其他机动车辆的低压电气装置布线，如充电、照明、信号及仪表盘电路等。适用于汽车发动机舱、驾驶舱、行李舱等内部电路连接。

结构：由多股绞合的裸铜丝作为导体，外面包覆一层聚氯乙烯（PVC）材料作为绝缘层，再外面包覆一层薄壁聚氨酯护套。根据需要，还可以在护套外面加一层颜色编码的PVC保护套，以方便识别和区分不同用途的电线。此外，电线的导体与绝缘层之间还可能有一层编织层以提高机械稳定性。

总之，FLRY11Y耐低温聚氨酯护套电缆具有优良的电气性能、耐低温性能和薄壁设计，广泛应用于汽车行业。