

# FLRYCY薄壁热塑性绝缘及屏蔽电缆

产品名称	FLRYCY薄壁热塑性绝缘及屏蔽电缆
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
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

FLRYCY薄壁热塑性绝缘及屏蔽电缆是一种广泛适用于汽车和其他机动车辆的低压电气装置布线的电缆。以下是关于该电缆的详细介绍，包括参数、优势、电压、温度、使用范围以及结构：

参数：

导体：细裸铜丝绞合导体，符合EN60228标准中第5类导体要求。

绝缘：特种热塑性绝缘料。

芯线标识：采用不同颜色标识。

屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，覆盖率 80%。

外护套：特种热塑性护套料。

护套标识：黑色护套。

测试电压：2000V。

运行温度：-40 至+105 。

柔软度：符合要求。

耐油、耐候、耐低温、阻燃、耐磨等性能符合要求。

优势：

该电缆具有良好的柔软度，适用于在有限的空间内进行弯曲安装。

具有优异的耐油、耐候、耐低温、阻燃和耐磨性能，可在各种恶劣环境下正常工作。

采用镀锡铜丝编织屏蔽，能有效降低电磁干扰和防止信号传输受到外界干扰。

电压：该电缆的工作电压为25V/AC或60V/DC。

温度：该电缆的长期工作温度应不超过105℃，短期工作温度可达-40℃至+125℃。

使用范围：该电缆广泛应用于汽车、摩托车及其他机动车辆的低压电气装置布线，主要用于车载通信、电机、传感器、控制器等部件的连接。

结构：该电缆采用细裸铜丝绞合导体，外面包覆特种热塑性绝缘材料，并采用镀锡铜丝编织屏蔽，后由特种热塑性护套料进行保护。芯线采用不同颜色标识，便于安装时辨认和接线。

总之，FLRYCY薄壁热塑性绝缘及屏蔽电缆具有良好的耐候性能、耐油性能、阻燃性能和耐磨性能，广泛应用于汽车行业和其他机动车辆的电气装置布线中。