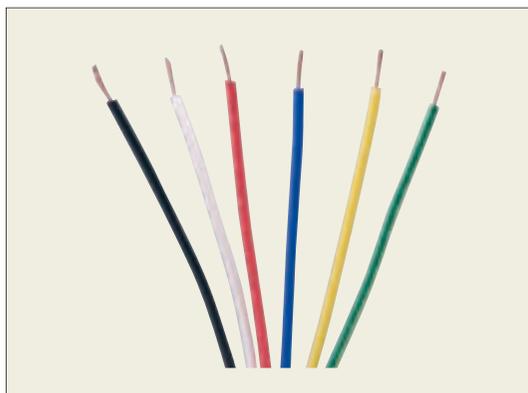


电缆的结构

单芯电线(单芯线、金属线)



导体

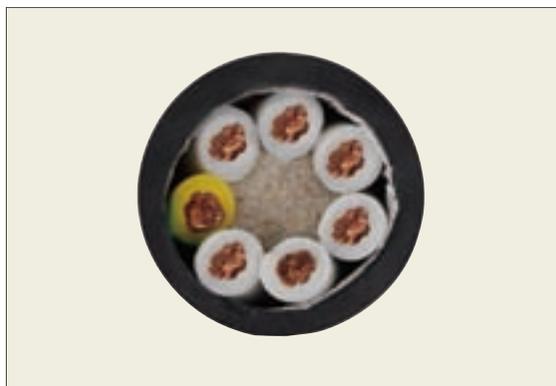
电线中心部分，用于电流流通的金属叫作导体。通常使用导电性能优异的铜为原材料。

绝缘体

绝缘体通常使用不易导电得塑料或橡胶为原料，包覆在导体外部，用于防止漏电等情况的发生。

多芯电线(电缆)

将数根上述的单芯线束在一起，再用绝缘体包覆便构成多芯电缆。



外被(护套)

外被指多芯电缆最外层的部分，具有将多根芯线集束成胶，保护芯线的作用。并且本身为绝缘体，可与芯线绝缘一起实现双重绝缘。

分类

技术资料

选型指南

高速运动电源
电缆高速运动信号
电缆高速运动多用
途电缆低速运动电源
电缆低速运动信号
电缆低速运动多用
途电缆

耐油电源电缆

耐油信号电缆

耐油多用途
电缆

通用电源电缆

通用信号电缆

通用多用途
电缆

通用单芯电线

海外规格单芯
电线

CC Link电缆

Device-Net
电缆

同轴电缆

扁平电缆

卷线

融着加工电缆

技术资料