



带屏蔽控制线的400Hz 7芯机场电缆

» 应用

该电缆适合400Hz系统，用于飞机电源、计算机系统和雷达站，适合敷设在地、水下、室外、室内和电缆管中。

» 标准

VDE 0295

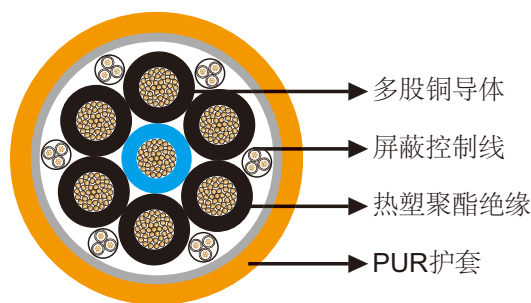
» 结构

导体：VDE 0295/IEC 60228标准Class 6多股铜导体。

绝缘：热塑聚酯材料。

控制线：1mm² 多股铜导体与聚烯烃绝缘&镀锡铜编织。

外护套：PUR。TPE可选。



» 技术数据

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 电压U ₀ /U (Um) | 600/1000V |
| 工作温度 | -40°C~+90°C |
| 最小弯曲半径 | 静态：4×OD；动态：6×OD |
| 无卤 | 是 |
| 无腐蚀性和有害气体 | 是 |
| 阻燃 | 是 |
| 耐磨 | 是 |
| 耐UV | 是 |
| 防油 | 是 |

» 尺寸和重量

| 结构 No. ×mm ² | 标称电力线外径 mm | 标称控制线外径 mm | 标称外径 mm | 标称重量 kg/km |
|----------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 7×25+6×(3×1)C | 9.6 | 2.1 | 37.5 | 2800 |
| 7×35+6×(3×1)C | 11.1 | 2.1 | 40.3 | 3500 |
| 7×35+6×(4×1)C | 11.1 | 2.1 | 44.5 | 4200 |