



## 400Hz电缆

### 带控制线的400Hz 3芯机场电缆

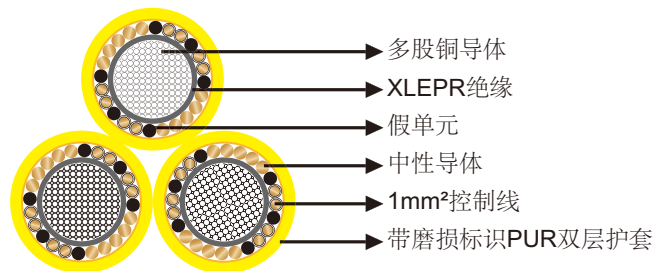
#### » 应用

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：XLEPR。

控制线：1mm<sup>2</sup> 多股铜导体与XLPE绝缘。

成缆方式：控制线和中性导体围绕相线同心绞合。

护套：带磨损指示的PUR粘结内外护套。

#### » 技术数据

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 电压U <sub>0</sub> /U (Um) | 600/1000V       |
| 工作温度                     | -40℃~+90℃       |
| 最小弯曲半径                   | 静态：3×OD；动态：4×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                   | 标称单芯外径 | 标称外径 | 标称重量  |
|----------------------|--------|------|-------|
| No. ×mm <sup>2</sup> | mm     | mm   | kg/km |
| 3×(1×35/20+8×1)      | 20.5   | 44.1 | 2790  |
| 3×(1×70/25+8×1)      | 22.2   | 47.8 | 3560  |

