



400Hz电缆

带控制线&加固的400Hz 7芯机场电缆

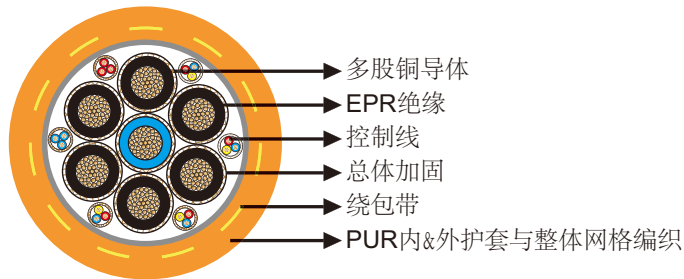
» 应用

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 5/Class 6多股裸铜导体。

绝缘：EPR。HEPR/TPE/XLEPR可选。

控制线：1mm²多股铜导体与ETFE绝缘。热塑性塑料/TPE/聚烯烃可选。

成缆方式：6根芯线围绕中心芯线绞合，控制线以三线组/四线组形式位于外层间隙。每根芯线均有总体加固。

绕包：缆心外缠绕绕包带和/或挤出填充材料。

外护套：带整体网格编织的PUR粘结内外护套。

» 技术数据

电压U ₀ /U (Um)	600/1000V
工作温度	-20℃~+70℃
最小弯曲半径	静态：4×OD；动态：6×OD
阻燃	是
耐磨	是
耐候	是



凯莱东尼机场电缆

400Hz电缆

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)	9.6	1.8	38.3	2600
7×35+6×(3×1)	10.5	2.1	42.0	3100
7×25+6×(4×1)	9.6	1.8	42.0	2850
7×35+6×(4×1)	10.9	1.9	44.0	3050
7×50+6×(4×1)	11.8	2.1	51.0	4030

