



带同心铜丝屏蔽的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

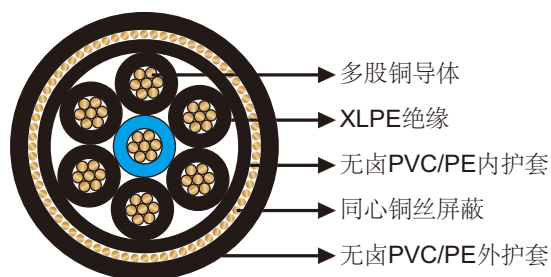
导体：VDE 0295/IEC 60228标准Class 2/Class 5多股裸铜导体。

绝缘：XLPE。

内护套：无卤PVC/PE。

屏蔽：同心铜导体（25/35mm²）。

外护套：无卤PVC/PE。



多股铜导体

XLPE绝缘

无卤PVC/PE内护套

同心铜丝屏蔽

无卤PVC/PE外护套

» 技术数据

电压U ₀ /U (U _m)	600/1000V
工作温度	-40℃~+90℃
最小弯曲半径	静态：9×OD；动态：12×OD
无卤	是
无腐蚀性和有害气体	是

» 尺寸和重量

结构	标称单芯外径	标称屏蔽截面积	标称外径	标称重量
No. ×mm ²	mm	mm ²	mm	kg/km
7×25 (class 2)	8.7	25	32.9	2300
7×35 (class 2)	9.7	35	37.2	3100
7×35 (class 5)	10.6	35	41.9	3300