



EPR绝缘交联无卤EVA护套中压抗扭电缆

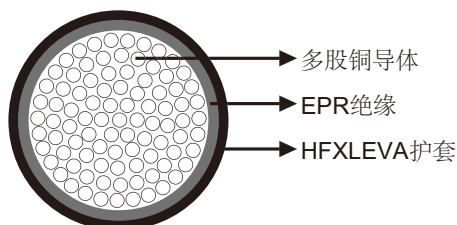
» 应用

该电缆抗扭，有良好的弯曲度且无卤，用于风力涡轮的扭转应用，适合发电机到变压器的能量传输，通常位于风塔基础。

» 标准

IEC 60502

» 结构



导体：IEC 60228标准class 5/class 6多股镀锡铜导体。

绝缘：EPR。

护套：HFXLEVA。

» 技术数据

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| 电压U ₀ /U (U _m) | 1.8/3kV |
| 工作温度 | -40°C~+125°C |
| 最小弯曲半径 | 6×OD |
| 扭转应用 | +/-180° /m |
| 阻燃 | IEC 60332-3 |
| 无卤 | IEC 60754 |
| 腐蚀性气体 | IEC 60754 |
| 烟密度 | IEC 61034 |
| 防油 | 是 |
| 耐臭氧 | 是 |
| 耐UV | 是 |
| 耐冷 | CSA C 22.2 |



» 尺寸和重量

1.8/3kV

| 结构 芯数×mm ² | 标称外径 mm | 标称重量 kg/km |
|--------------------------|------------|---------------|
| 1×25 | 12.9 | 516 |
| 1×35 | 14.3 | 670 |
| 1×50 | 16.5 | 840 |
| 1×70 | 18.6 | 1112 |
| 1×95 | 21.6 | 1520 |
| 1×120 | 23.7 | 1880 |
| 1×150 | 26.2 | 2513 |
| 1×185 | 29.9 | 3272 |
| 1×240 | 32.1 | 3534 |
| 1×300 | 34.5 | 4020 |
| 1×400 | 39.3 | 5640 |

