



H07BN4-F & UL/CSA 1000V 90°C抗扭电缆

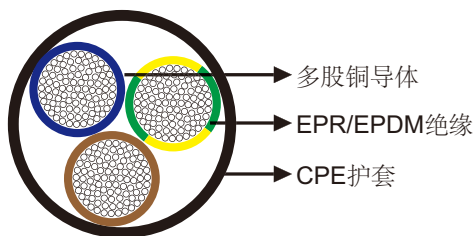
» 应用

该电缆耐扭转、耐磨、温度范围广、耐UV和臭氧，专为风力涡轮设计。

» 标准

HD 22.12
UL/CSA 22.2
UL 758

» 结构



导体：IEC/EN 60228标准class 5柔软退火裸铜导体。

绝缘：特殊高温交联EI7橡胶（EPDM class 28）。特殊高温热固EPR可选。

护套：高机械性能特殊交联EM7（CPE class 42）。特殊改善低温性能的热固CPE（-40°C）可选。

» 技术数据

电压 $U_0/U(U_m)$	1000V
工作温度	-40°C~+90°C
最小弯曲半径	移动状态：6×OD；固定状态：4×OD
扭转应用	+/-150° /m
最大允许拉伸负荷	15 N/mm ²
短路温度	250°C
阻燃	EN 50265-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1
防油	是
耐臭氧	是
耐UV	是
防水	是
耐冲击	是



电力电缆

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×120 (4/0 AWG)	25.5	1540
1×150 (250MCM)	28.8	1810
1×185 (350MCM)	31.4	2210
1×240 (450MCM)	33.8	2750
1×300 (550MCM)	37.7	3520
1×400 (750MCM)	41.4	4510
1×50 (1 AWG)	18.7	730
1×95 (3/0 AWG)	23.0	1220
3×120 (4/0 AWG)	56.0	5200
3×150 (250MCM)	61.5	6400
3×240 (450MCM)	72.0	9780
3×25 (4 AWG)	30.0	1420
3×35 (2 AWG)	35.3	1850
3×50 (1 AWG)	39.8	2480
3×70 (2/0 AWG)	43.8	3180
3×95 (3/0 AWG)	49.0	4260
4G50 (1 AWG)	42.5	3150
4G70 (2/0 AWG)	48.2	4240
4G95 (3/0 AWG)	53.5	5480

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线