

H07BN4-F风能电缆,450/750V风塔塔筒内部动力电缆4 × 2.5mm

产品名称	H07BN4-F风能电缆,450/750V风塔塔筒内部动力电缆4 × 2.5mm
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司（厂家直销）
价格	6.30/米
规格参数	品牌:埃因线缆 型号:H07BN4-F 产地:上海
公司地址	奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18049898980

产品详情

H07BN4-F风能电缆,450/750V风塔塔筒内部动力电缆4 × 2.5mm

风能发电用的电缆

H07BN4-F风能发电用电缆适用于自由移动、自由悬挂或固定安装。在自由悬挂的安装环境里，电缆可伴随风机自由扭转。也可用于风机发电机定子至配电柜相线、PE线；风机发电机转子至配电箱相线；风机配电柜至箱变相线、地线。

H07BN4-F风能发电用电缆：

- 1、HD22.12 S2:2007等标准编制。
- 2、电缆型号：H07BN4-F
- 3、电缆的额定电压：U0/U 450/750V、600/1000V。
- 4、电缆的芯数有1、2、3、4、5、6、12、18、24、36。电缆的导体截面范围：1.5 ~ 630mm²。
- 5、电缆导体允许的长期zui高工作温度为90℃。
电缆导体允许的zui大短路温度为250℃（zui长5s）。
电缆的安装、运行、运输及储存的zui低允许温度为 - 40℃。

6、电缆的导体采用镀锡软铜丝，参照GB/T3956标准中的5类软导体，等同于IEC60228相关要求。

7、电缆的绝缘材料采用EPR（三元乙丙）为基料的橡皮，具有优良的耐热、耐臭氧性能，完全符合DIN VDE 0207第20节的要求。

8、绝缘线芯的颜色识别符合HD 308要求。

9、护套：护套材料采用CR(氯丁橡胶)或CSP(氯磺化聚乙烯)为基料的橡皮，具有优良的耐油、耐寒、抗紫外线、抗扭曲性能，完全符合DIN VDE 0207第21节的要求。

10、电缆的交流测试电压：3500V/5min。

11、电缆的弯曲半径：zui小移动弯曲半径为电缆直径的6倍。
zui小固定弯曲半径为电缆直径的4倍。

12、特殊性能：耐油性能依据并符合EN60811-2-1标准要求。
阻燃性能依据并符合IEC60332-1-2标准要求。

低温 - 40 状态下10米长电缆正反旋转1440°（4圈）为1次，旋转10次电缆护套抗扭不开裂，2.5U₀/5min电压不击穿。

常温状态下10米长电缆正反旋转1080°（3圈）为1次，旋转3600次电缆护套抗扭不开裂，2.5U₀/5min电压不击穿。

电缆具有优良的抗紫外线性能。