



应用范围

专为风力发电设备设计的特殊的PVC电缆，用于高强度扭转的风力系统中。

特点：

- * 附加的内护套增强机械的保护
- * 无卤，阻燃，耐油
- * 极长的使用寿命，性价比高
- * 抗扭转非屏蔽型：最大 $\pm 144^\circ$ /米
- * 抗扭转屏蔽型：最大 $\pm 100^\circ$ /米
- * 空悬长度最大100M
- * 特殊PVC抗紫外线
- * 可根据客户要求生产屏蔽型，屏蔽覆盖率大于90%

注释：

- * 符合 RoHS，CE标准
- * 使用寿命极长，理想的性价比(使用寿命测试>20年的扭转)
- * 我们可以根据要求来生产符合您要求的外径,芯线和外护套颜色的电缆

电缆结构

导体材料	: 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体类型	: 符合DIN DE 0295 5类 IEC 60228 5类
芯线绝缘	: PVC, Y, 抗寒
芯线颜色	: 黑色, RAL 9005
整体屏蔽	: WPC-LIYKDYK 镀锡铜丝编织
外护套	: 特殊PVC, 抗寒, 抗油, 阻燃自熄

技术指标

工作电压	: 600/1000V
测试电压	: 芯线/芯线 1500V 芯线/屏蔽 2500V
导体阻抗	: 在20°C符合DIN VDE 0295 5类 IEC 60228 5类
绝缘阻抗	: 在20°C 最小20MΩ X km
工作温度	: 固定安装温度范围 最小/最大 -40°C/+80°C 移动安装温度范围 最小/最大 -15°C/+80°C
最小弯曲半径	: 10 x 电缆外径
标准	: 阻燃 符合VDE 0472 804 B IEC 60332-1