

KAWEFLEX® WPC-LI3GC5G 风力专用电缆

WPC-LI3GC5G



应用范围

专为风力发电设备设计的特殊的橡胶电缆，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
- * 最大强度的抗油脂，冷冻剂和润滑油
- * 特殊橡胶外护套，更好的柔韧性，弯曲半径更小
- * 极长的使用寿命，性价比高
- * 抗扭转非屏蔽型：最大 $\pm 144^\circ/\text{米}$
- * 抗扭转屏蔽型：最大 $\pm 100^\circ/\text{米}$
- * 空悬长度最大100M
- * 抗紫外线，抗各种恶劣气候
- * 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
导体结构	: 符合DIN DE 0295 5类 IEC 228 5类标准
芯线绝缘	: 特殊橡胶混合物
芯线颜色	: 黑色, RAL 9005
整体屏蔽	: 镀锡铜丝编织, 屏蔽率90%也可生产非屏蔽型
外护套	: 特殊橡胶混合物
护套颜色	: 黑

技术指标

额定电压: U_0/U	: 450/750V 作为电源连接线 可连接1000V交流电马达
导体阻抗	: 在 $+20^\circ\text{C}$ 符合DIN VDE 0295 第5类 IEC 60228 第5类
互电容	: 0.81Uf/KM
最高导体温度	: $+90^\circ\text{C}$
最小弯曲半径 柔性	: 10 x 电缆外径
固定	: 6 x 电缆外径
固定安装温度范围	最大/最小 $-50^\circ\text{C}/+80^\circ\text{C}$
移动安装温度范围	最大/最小 $-40^\circ\text{C}/+80^\circ\text{C}$
标准	: 抗油 符合EN 60811-2-1 阻燃 符合IEC60332-1-1/2 IEC 60332-1-1/-2