

## FG7R/FG7OR柔性低压控制电缆

产品名称	FG7R/FG7OR柔性低压控制电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司（厂家直销）
价格	6.06/米
规格参数	品牌:埃因线缆 型号:FG7R/FG7OR 电压:600/1000V
公司地址	奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18049898980

### 产品详情

## FG7R / FG7OR- 柔性或刚性低压控制电缆，无火灾蔓延和腐蚀性气体低排放

该电源和控制电缆可以在室外和室内应用中使用，甚至可以在潮湿环境中使用。

它适用于露天，管道或运河，砖石，金属结构，架空线中的固定安装以及直接或间接地下布线。

未指明与光伏面板的连接。

#### FG7R / FG7OR-结构

导体：5级软铜线。

绝缘：具有G7品质的HEPR\*。

填料：无纤维，不吸湿。

外护套：RZ / ST2质量的PVC护套。

颜色：浅灰色RAL 7035（可选）

FG7R-用于一根芯电缆。

FG7OR-用于多芯电缆。

\* G7-适用于具有较高电气和机械性能，耐火性，LSOH电缆芯的电缆。工作温度：-60 + 90 ° C。该化合物不含卤素。

标称电压 $U_0 / U$ ：600/1000 V ( AC ) 和1800 V ( DC ) -适用于600和1000 V.

测试电压 ( 50 Hz ) : 4000 V

较大电压 $U_m$  : 1200 V ( AC ) 和1800 V ( DC )

较大限度。工作温度：90 ° C。

较大限度。短路温度

适用于240mm以下的部分：250 ° C。

较大限度。短路温度

适用于240mm以上的区域：220 ° C。

较小工作温度

( 无机械冲击 ) : -15 ° C。

较小安装和使用温度：0 ° C。

较小弯曲半径

D电缆直径 ( 以毫米为单位 ) : 5类柔性电源电缆：4 x D ;

5类柔性控制电缆：6 x D.

较大拉应力：50 N /mm。

芯线颜色：单芯线：黑色；

两个核心：蓝褐色；

三芯：棕黑色灰色 ( 或蓝棕色Y / G ) ；

四个核心：蓝棕色黑灰色 ( 或Y / G代替蓝色 ) ；

五个核心：Y / G-蓝色-棕色-黑色-灰色 ( 或黑色，而不是Y / G ) ；

多核：黑色，带数字。