

埃因生产PHOTOFLEX 光伏电缆

产品名称	埃因生产PHOTOFLEX 光伏电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

埃因生产PHOTOFLEX 光伏电缆

结构

Photoflex光伏电缆由多芯导体和绝缘层组成，导体为镀锡铜线，绝缘层为低烟无卤阻燃材料。护套同样采用电子束交联、低烟无卤阻燃复合物，颜色为黑色。

技术参数

额定电压：0.6/1 kV AC；0.9/1.5 kV DC

允许交流电电压：1.8 kV DC

绝缘电阻：1000 M Ω -km

火花试验：6000 Vac (8400 Vdc)

能耐电压：6500 Vac for 5 min

热性能：室内温度-40 $^{\circ}$ C ~ +90 $^{\circ}$ C，导体的温度IEC/EN 60216-1 120 $^{\circ}$ C (20000h)，短路温度200 $^{\circ}$ C /5 s

耐热性试验：EN 60216-2 (温度为 +120 $^{\circ}$ C)

高温压力试验：EN 60811-3-1

耐湿热：EN60068-2-78，85% 湿度

机械性能：小弯曲半径 $4 \times OD$ (fixed) , $5 \times OD$ (flexing)

产品应用

Photoflex光伏电缆广泛应用于光伏发电系统中，包括太阳能电池板、逆变器、储能设备等的连接。它能够承受高电压、大电流的传输，同时具有优异的耐久性和可靠性，能够满足长期户外使用的需求。

产品特性

符合欧洲标准中的CE 2006/95/EC和RoHS 2002/95/EC，安全可靠。

具有优异的耐臭氧、风化和紫外线性能，能够长期保持性能稳定。

良好的耐油、耐化学腐蚀、耐磨损和耐老化性能，能够在各种恶劣环境下使用。

适用于室内外环境，具有阻燃、低烟无卤等特性，符合环保要求。