

户外耐寒防紫外线专用电缆

产品名称	户外耐寒防紫外线专用电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	9.55/米
规格参数	认证:美标/欧标 电压:300/600V 特点:防冻
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

耐寒户外专用电缆，防冻防紫外线电缆线野外用耐寒电缆用途：

常规系列电缆低温环境下会出现冻硬、开裂现象。本产品采用特种电缆料增强了电缆的耐寒性，具有耐高低温（-55—70℃），耐磨，耐溶剂，阻燃以及抗干扰能力强，电性能可靠稳定，使用柔软等特点。在过去的若干年中，TPU在不同的线缆应用上正逐步取代很多材料，特别是PVC和合成橡胶。适用于需要在岩石的地表上进行拖拽，在沙漠或冰雪上拖动的各种电器仪器、电子设备，野外控制系统等。

2使用条件及执行标准

额定电压：300/300V

长期工作温度：-45—80℃（短暂-50—90℃）

执行标准：企业标准

3产品结构：（示意图）

野外用耐寒电缆

4常用规格结构数据表（可根据用户特殊需要定做）

标称截面mm² 线芯结构 电线外径mm 20 导体直流电阻 根数/直径

mm²芯3芯4芯5芯6-7芯10芯12芯14芯16芯19芯铜芯镀锡铜芯

0.127/0.153.1*4.54.75.05..25.56.87.07.47.88.6148157
0.2019/0.123.3*4.95.15.56.06.67.47.88.79.19.686.691.7
0.3016/0.153.6*5.55.86.26.57.19.09.610.110.611.264.968.7
0.3520/0.153.7*5.76.16.56.77.59.710.010.511.111.752.055.0
0.4023/0.153.9*5.96.36.87.07.810.110.511.011.612.245.247.8
0.5028/0.154.0*6.26.57.17.38.310.711.011.512.112.837.139.3
0.7542/0.154.5*7.27.18.39.19.912.012.613.114.115.724.826.2
1.0032/0.204.6*7.57.98.69.510.413.714.114.915.716.618.219.3
1.5048/0.205.0*8.28.99.910.411.415.015.616.317.318.212.112.9
2.0064/0.206.3*10.311.012.012.814.017.718.419.2-----9.149.67
2.5077/0.206.7*11.211.913.114.315.7-----7.598.04
4.0077/0.267.5*12.914.115.5-----4.494.75
6.0077/0.329.4*16.117.118.9-----2.973.14

5产品特征

电缆的设计使用寿命 30年；

电缆使用环境温度：-45 —90 ；

导体连续工作温度：90 ，短路温度不超过250 ；

电缆具有耐油性、耐紫外线辐射、耐臭氧、耐盐雾等特殊性能；

高柔性设计使电缆可应用高移动频率的要求。

6交货长度

成圈长度100米成盘或自然段成盘。允许长度不小于5米的短线段交货，其数量不大于交货总长度的15%，且每件中短线段数应该不超过5个。根据协议，可允许任何长度交付。

耐寒户外专用电缆，防冻防紫外线电缆线