

2.5mm²光伏太阳能防水阻燃光伏线材

产品名称	2.5mm ² 光伏太阳能防水阻燃光伏线材
公司名称	东莞市三宥光伏有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三宥 型号:SCT250-01-001 芯数:49
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头振安中路318号
联系电话	86-76982281300 13926890190

产品详情

品种多，款式多，价格优惠

管理体系认证 iso 9001

品种多，型号多

温馨提示，图片价格仅供参考，详情请联系卖家旺旺咨询

太阳能光伏电缆线为红色或者黑色，购买时请确定颜色；

另外光伏电缆分为：6mm²，4mm²，2.5mm²

购买时可以在本链接直接下单，价格我根据你要的电缆规格，会修改好价格，不影响交易！

一、应用范围

广泛应用于室内外太阳能装置设备电气安装用线。

特性：低烟无卤、优良的耐寒、耐紫外线、耐臭氧和耐气候性。阻燃、耐切痕、耐穿透。

线缆保护级别 级。

环境温度：-40 ~ +90 ；导体最高温度：120 （允许5s内短路温度200 ）；

额定电压：ac0.6/1kv dc1.8kv

设计寿命：25年

二、结构

导体：iec60228 5类绞合镀锡铜线 1.5、2.5、4、6、10、16mm² pv1-f

18、16、14、12、10、8、6、4、2.5、1.5mm² pv wire

绝缘：交联低烟无卤阻燃聚烯烃双层绝缘 厚度 > 0.5mm，并符合客户给定的限值。

护套：交联低烟无卤阻燃聚烯烃 厚度 > 0.5mm

采用150 无卤阻燃光伏电缆辐照绝缘料（因为最高温度为120 ，必须高于它），是以无卤无毒改性聚烯烃树脂为主要原料，加入无卤无毒阻燃剂、热稳定剂、消烟剂、防霉剂等助剂，不含卤素（欧洲特别强调）、重金属、磷元素。且符合rohs，浸水后绝缘电阻变化小。

下表为典型结构：

型号	规格mm ²	导体根数	导体直径	成品外径mm		
sy150-001	1.5	30	0.25	5	~	5.5
sy250-001	2.5	51	0.25	5.5	~	6
sy400-001	4	56	0.3	6	~	6.5
sy600-001	6	84	0.3	6.8	~	7.3
sy010-001	10	80	0.4	8.5	~	9.2
sy016-001	16	128	0.4	10.2	~	11.2
sy025-001	25	199	0.4	11.9	~	12.9
sy035-001	35	278	0.4	13.2	~	14.2
sy050-001	50	396	0.4	15.5	~	16.5
sy070-001	70	558	0.4	17.7	~	18.7

注：产品报价需根据上海现货期铜的价格随时调整，欢迎垂询。

本产品的品牌是三宥，型号是SCT250-01-001，芯数是49，护套材质是XLPE，电线最大外径是5.45（mm），绝缘厚度是3.43（mm），标称截面是2.02（mm²），用途是太阳能发电系统连接，线芯材质是镀锡铜线，产品认证是TUV，电压等级是中、低压电力电缆（35千伏及以下），绝缘材料是XLPE