

# 光伏电缆PV1-F TUV认证 4mm<sup>2</sup>

产品名称	光伏电缆PV1-F TUV认证 4mm <sup>2</sup>
公司名称	宁波品恩泰克新能源有限公司
价格	3.35/个
规格参数	品牌:品恩泰克 型号:PV1-F 加工定制:是
公司地址	宁波市鄞州区姜山镇环镇北路31号
联系电话	0574-27975188 13362447679

## 产品详情

### 产品描述

products description

规格书specification ( 1*4.0mm <sup>2</sup> )		
型号type	tuv 2pfg 1169 1*4.0mm <sup>2</sup>	
导体conductor	材料material	镀锡铜丝stranded tinned copper
	成分composition(no./mm)	56/0.3
绝缘insulation	材料material	xlpe
	min.thickness(mm)	0.5
	最小厚度	
护套sheath	材料material	xlpe
	min.thickness(mm)	0.5
	最小厚度	
	外直径outer diameter(mm)	6.10 ± 0.2
标准standard	tuv 2pfg 1169 08.07	
额定电压rated voltage	ac uo/u0.6~1.0kv , dc1.8kv	
环境温度ambient temperature	-40~+90	
预期使用时间the expect period of use	25years	
额定火焰flame rated	iec60332-1-2	

导体电阻conductor dc resistance	5.09 /km
--------------------------------	----------

产品特点概述：

general features:

环境温度:-40 ~ 90 +

ambient temperature : -40~ + 90

导体最高温度:120

max. temperature at conductor : 120

交联聚烯烃材料在高温下不会融化。

electron beam cross-linked materials do not melt or flow, even at high temperatures.

结构紧密柔韧易弯曲。

compact and flexible

阻燃性,通过火焰测试单一垂直绝缘电线。

flame retardant, pass flame test on single vertical insulated wires.

耐热、抗冷、不易磨损、抗紫外线、抗臭氧不易水解。

high resistance against heat, cold, abrasion, uv, ozone and hydrolyses.

非常高的机械强度和良好的抗水性、抗石油和化学物品性能。

very high mechanical robustness and resistance against water, oil and chemicals.

本产品的品牌是品恩泰克，型号是PV1-F，加工定制是是，线芯材质是镀锡铜线，护套材质是XLPE，产品认证是TUV2Pfg116908.07，物料编号是PV1-F5，标称截面是4mm<sup>2</sup>，绝缘厚度是0.8（mm），温度范围是 - 40 -+90 ，芯数是1，用途是光伏组件连接，阻燃性是IEC60332-1-2，产品名称是光伏电缆，适用范围是太阳能电池及相关产品的布线连接，颜色是黑色,红色，护套厚度是0.5mm，额定电压是1.8KV，预期使用时间是25年