光伏电缆PV1-F TUV认证 4mm2

产品名称	光伏电缆PV1-F TUV认证 4mm2
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	宁波市海曙区古林镇仲一大道北首1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 ² ）		
型号type	tuv 2pfg 1169 1*4.0mm ²	
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) 最小厚度	0.5
护套sheath	材料material	xlpe
	min.thickness(mm) 最小厚度	0.5
	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	≤5.09ω/km

产品特点概述：

general features:

●环境温度:-40 ~ 90°C +

ambient temperature : -40~ + 90°C

●导体最高温度:120°C

max. temperature at conductor : 120°C

●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4mm2，绝缘厚度是0.8（mm），温度范围是－40°C-+90°C，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