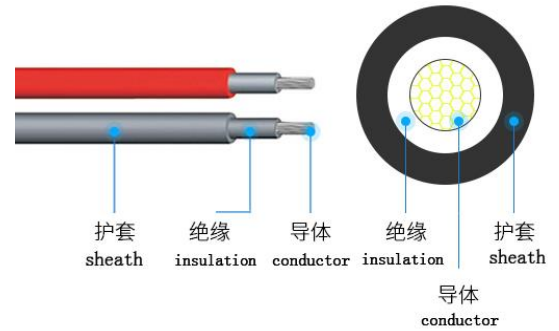


Technical Specification For Cable

<b>Cable Type</b> 电缆类型
<b>H1Z2Z2-K/ PV1-F 1x4.0mm<sup>2</sup></b>
<b>Application</b> 应用
This cable is specifically designed for connecting photovoltaic system components inside and outside of building and equipment. 这种电缆是专门为连接光伏系统组件内部和外部的建筑和设备。
<b>standard</b> 标准
EN 50618:2014/TÜV 2Pfg 1169 08.07



<b>电缆结构</b>		
Conductor 导体	Conductor Material 导体材质	Stranded tinned copper 绞合镀锡铜丝
	Constitute Structure 导体结构	56/0.285(±0.005)mm
Insulation 绝缘	Insulation Material 绝缘材质	XLPE 聚烯烃
	Insulation the Min. Thickness 绝缘最小厚度	0.75
Shield(Braiding lay)	/	/
Jacket 护套	Jacket Material 护套材质	XLPE 聚烯烃
	Jacket Colour 护套颜色	(black or red) 黑色(或红色)
	Jacket Min. Thickness(mm) 护套最小厚度	0.70
	Jacket Outer Diameter(mm) 护套 外直径(毫米)	5.6.0±0.1
mark 印字		

<b>Electrical Characteristics 电气性能</b>		<b>Properties 产品特性</b>			
Rated Voltage (V) 额定电压	AC U <sub>0</sub> /U <sub>0.6</sub> ~1.0KV , DC1.5KV	Temperature range 温度范围:	-40℃~+90℃		
Conductor dc resistance 导体直流电阻 (Ω/KM)	≤5.09Ω/km	20 '000 hours conductor maximum working temperature: 20 '000小时导体最大工作	120℃		
Weight 重量	63kg/km	The service life of the theory 理论使用寿命:	25年		
更改			第二版	编制	审核
			版本	批准	日期
参考原编号:	未注长度单位: mm				