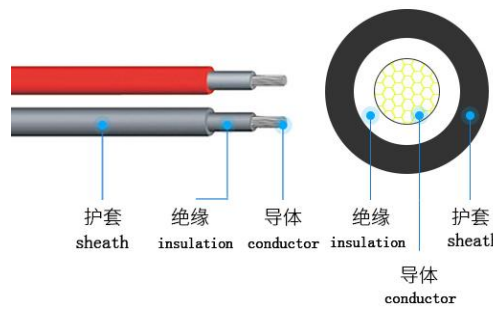


东莞市美桦电子有限公司
Dongguan MayWah Electronics Co. Ltd

Technical Specification For Cable						
Cable Type 电缆类型						
H1Z2Z2-K/PV1-F 1x2,5mm ²						
Application 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。						
standard 标准						
EN 50618:2014/TÜV 2Pfg 1169 08.07						
电缆结构						
Conductor 导体	Conductor Material 导体材质		Stranded tinned copper绞合镀锡铜丝			
	Constitute Structure 导体结构		36/0.285(±0.005)mm / 50/0.25(±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		0.65			
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 the Min. Thickness 护套最小厚度		0.65			
	Jacket Outer Diameter(mm) 护套 外直径(毫米)		5.2±0.1			
mark 印字						
Electrical Characteristics 电气性能			Properties 产品特性			
Conductor dc resistance 导体直流电阻 (Ω/KM)		≤8.21 (Ω/KM)	Temperature range 温度范围:		-40℃~+90℃	
Rated Voltage (V) 额定电压		AC U ₀ /U ₀ .6~1.0KV, DC1.5KV	20'000 hours conductor maximum working temperature:20' 000小时导体最大工作温度:		120℃	
Weight 重量		48kg/km	The service life of the theory 理论使用寿命:		25年	
更改			第二版	编制	审核	
参考原编号:	未注长度单位: mm		版本	批准	日期	