

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 1x6,0mm 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	84/0.285(±0.005)mm	
Insulation 绝缘	Insulation Material 绝缘材质	XLPE 聚烯烃	
	Insulation mean Thickness 绝缘平均厚度	0.80	
lay) 编织屏蔽	/	/	
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 mean Thickness 护套平均厚度	0.75	
	Jacket Diameter (mm) 护套 直径(毫米)	6.8±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)	≤3.39 (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: 20000小时导体最大工作温度:	120℃
		The service life of the theory 理论使用寿命:	25年