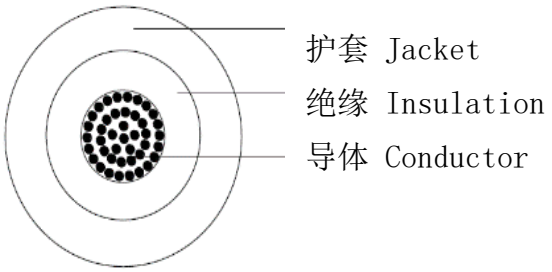
产品规格书 Product Specification

客户名称CUSTOMER	/	料号PART NO.	PV Wire 14AWG
品名DESCRIPTION	光伏电缆 PV Wire	规格型号SPECIFICATION	14AWG

导体 Conductor	规格Size	0.254±0.008mm
	导体材质Conductor Material	镀锡铜 Tinned copper
	导体结构Construction	41/0.254mm
绝缘 Insulation	材质Material	XLPE
	平均厚度Thickness	1.14mm
	最小厚度Thickter	1.02mm
	绝缘外径Diameter	4.2±0.2
	颜色Color	白white
地线 Drain Wire	材质Material	/
	平均厚度Thickness	/
	最小厚度Thickter	/
	绝缘外径Diameter	/
	颜色Color	/
屏蔽 Shield	屏蔽材质Material	/
	规格Size	/
	结构Construction	/
护套 Jacket	材质Material	XLPE
	平均厚度Thickness	0.76mm
	最小厚度Thickter	0.61mm
	外径Diameter	5.8±0.20mm
	颜色Color	黑Black / 红Red

# （1）额定电压（Rated Voltage）：1000/2000V	结构简图Constrction
（2）额定温度（Max.temperature at conductor）：-40~90℃	
（3）标准（Standard）：UL4703, CSA C22.2 No. 271	
（4）导体电阻20℃(Conductor resistance)：≤8.96Ω/Km	
（5）印字内容(Cable Mark)：	
CSA C-US 306199 UL4703 CSA C22.2 No. 271 PV Wire RPVU XLPE/XLPE 14AWG(2.08mm2) 90℃ dry/wet 1000/2000V SR -40℃ Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co.,Ltd	

版本（Rev.）	日期（Date）	历史记录（History Record）

编制（Prepared By）	审核（Reviewed By）	批准（Approved By）
万2026-04-07	/	/

Slocable
东莞市思普太阳能科技有限公司
Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co.,Ltd
地址/Add: 广东省东莞市洪梅镇望沙路洪梅段 9 号之二 2 栋 101 室
Building 2,No.9-2,Wangsha Road,Hongmei Town,
Dongguan City,Guangdong Province,China
电话/TEL: (+86)-769-22010201
网站/Website: http://www.slocable.com.cn