

Model /型号规格: PV DC CABLE PV1-F 1*2,5 mm²		Part No. /部件代码: PVF-25B (R)
<p>1、Application: Cables for photovoltaic power generation system 适用范围: 光伏发电系统用电缆</p> <p>2、Rated Voltage: 1000Vdc 额定电压: 1000Vdc</p> <p>3、Insulation and sheath materials: 125°C low smoke halogen free crosslinked polyolefin (XLPO) 绝缘及护套材料: 125°C低烟无卤交联聚烯烃 (XLPO)</p>		
CONSTRUCTION / 结构:		
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材料	Tinned copper 镀锡铜丝绞线
	CONSTRUCTION 构成	(49/0.25) ±0.002mm
	RESISTANCE 电阻	≤8.21Ω/km (at 20°C)
	OD of CONDUCTOR 导体外径	2.021±0.02 mm
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯
	DIAMETER 直径	3.32±0.2 mm
	THICKNESS 厚度	0.65±0.1 mm
	COLOUR 颜色	BLACK 芯线黑色
JACKET 外被	MATERIAL 材料	UV Res. XLPO 抗紫外交联聚稀烃
	DIAMETER 直径	4.52±0.1mm
	THICKNESS 厚度	0.6±0.10 mm
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色
MARKING 印字	TÜV SÜD PPP59074 PV1-F 1X2,5 mm ² 0.6/1KV DC1.8KV -40°C~+90°C UV Res. HALOGEN FREE LOW SMOKE SOWELLSOLAR	
DRAWING 截面图		制定日期: 2018-12-21
		修订日期: 2019-12-31
		版次: 2301
		页数: 1/1

小微（浙江）电气有限公司
 ZHEJIANG SOWELL ELECTRIC CO.,LTD


备注: 导体结构及电气性能在满足 PPP59074A 标准的情况下, 工厂根据生产情况会进行调整, 不另行通知。

光伏电缆规格书

PV1-F

(PV Cable Specification)

Model /型号规格: PV DC CABLE PV1-F 1*4 mm²		Part No. /部件代码: PVF-40B (R)	
<p>1、Application: Cables for photovoltaic power generation system 适用范围: 光伏发电系统用电缆</p> <p>2、Rated Voltage: 1000Vdc 额定电压: 1000Vdc</p> <p>3、Insulation and sheath materials: 125°C low smoke halogen free crosslinked polyolefin (XLPO) 绝缘及护套材料: 125°C低烟无卤交联聚烯烃 (XLPO)</p>			
CONSTRUCTION / 结构:			
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材料	Tinned copper 镀锡铜丝绞线	
	CONSTRUCTION 构成	(56/0.28) ±0.002mm	
	RESISTANCE 电阻	≤5.09Ω/km (at 20°C)	
	OD of CONDUCTOR 导体外径	2.42±0.02 mm	
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯	
	DIAMETER 直径	3.72±0.2 mm	
	THICKNESS 厚度	0.65±0.1 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK 芯线黑色	
JACKET 外被	MATERIAL 材料	UV Res. XLPO 抗紫外交联聚稀烃	
	DIAMETER 直径	4.92±0.1mm	
	THICKNESS 厚度	0.6±0.10 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色	
MARKING 印字	TÜV SÜD PPP59074 PV1-F 1*4,0 mm ² 0.6/1KV DC1.8KV -40°C~+90°C UV Res. HALOGEN FREE LOW SMOKE SOWELLSOLAR		
DRAWING 截面图			制定日期: 2018-12-21
			修订日期: 2019-12-31
			版次: 2301
			页数: 1/1

小微（浙江）电气有限公司
ZHEJIANG SOWELL ELECTRIC CO.,LTD

备注: 导体结构及电气性能在满足 PPP59074A 标准的情况下, 工厂根据生产情况会进行调整, 不另行通知。

光伏电缆规格书

PV1-F

(PV Cable Specification)

Model /型号规格: PV DC CABLE PV1-F 1*6 mm²		Part No. /部件代码: PVF-60B (R)	
<p>1、Application: Cables for photovoltaic power generation system 适用范围: 光伏发电系统用电缆</p> <p>2、Rated Voltage: 1000Vdc 额定电压: 1000Vdc</p> <p>3、Insulation and sheath materials: 125°C low smoke halogen free crosslinked polyolefin (XLPO) 绝缘及护套材料: 125°C低烟无卤交联聚烯烃 (XLPO)</p>			
CONSTRUCTION / 结构:			
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材料	Tinned copper 镀锡铜丝绞线	
	CONSTRUCTION 构成	(84/0.28) ±0.002mm	
	RESISTANCE 电阻	≤3.39Ω/km (at 20°C)	
	OD of CONDUCTOR 导体外径	2.97±0.02 mm	
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯	
	DIAMETER 直径	4.27±0.2 mm	
	THICKNESS 厚度	0.65±0.1 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK 芯线黑色	
JACKET 外被	MATERIAL 材料	UV Res. XLPO 抗紫外交联聚烯烃	
	DIAMETER 直径	5.5±0.1mm	
	THICKNESS 厚度	0.6±0.10 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色	
MARKING 印字	TÜV SÜD PPP59074 PV1-F 1*6,0 mm ² 0.6/1KV DC1.8KV -40°C~+90°C UV Res. HALOGEN FREE LOW SMOKE SOWELLSOLAR		
DRAWING 截面图			制定日期: 2018-12-21
			修订日期: 2019-12-31
			版次: 2301
			页数: 1/1
			

备注: 导体结构及电气性能在满足 PPP59074A 标准的情况下, 工厂根据生产情况会进行调整, 不另行通知。

光伏电缆规格书

PV1-F

(PV Cable Specification)

Model /型号规格: PV DC CABLE PV1-F 1*10 mm²		Part No. /部件代码: PVF-100B (R)	
<p>1、Application: Cables for photovoltaic power generation system 适用范围: 光伏发电系统用电缆</p> <p>2、Rated Voltage: 1000Vdc 额定电压: 1000Vdc</p> <p>3、Insulation and sheath materials: 125°C low smoke halogen free crosslinked polyolefin (XLPO) 绝缘及护套材料: 125°C低烟无卤交联聚烯烃 (XLPO)</p>			
CONSTRUCTION / 结构:			
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材料	Tinned copper 镀锡铜丝绞线	
	CONSTRUCTION 构成	(77/0.40) ±0.002mm	
	RESISTANCE 电阻	≤1.95Ω/km (at 20°C)	
	OD of CONDUCTOR 导体外径	4.05±0.02 mm	
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯	
	DIAMETER 直径	5.35±0.2 mm	
	THICKNESS 厚度	0.65±0.1 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK 芯线黑色	
JACKET 外被	MATERIAL 材料	UV Res. XLPO 抗紫外交联聚烯烃	
	DIAMETER 直径	6.55±0.1mm	
	THICKNESS 厚度	0.6±0.10 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色	
MARKING 印字	TÜV SÜD PPP59074 PV1-F 1*10 mm ² 0.6/1KV DC1.8KV -40°C~+90°C UV Res. HALOGEN FREE LOW SMOKE SOWELLSOLAR		
DRAWING 截面图			制定日期: 2018-12-21
			修订日期: 2019-12-31
			版次: 2301
			页数: 1/1
			

备注: 导体结构及电气性能在满足 PPP59074A 标准的情况下, 工厂根据生产情况会进行调整, 不另行通知。