

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131 , PV1-F) 1x2,5 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-25B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	1.95±0.1 mm	
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯	
	DIAMETER 直径	3.6±0.1 mm	
	THICKNESS 厚度	0.8±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	5±0.2mm	
	THICKNESS 厚度	0.8±0.10 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色	
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X2,5 mm ² DC1.5KV -40°C~ +90°C UV Res. (PV1-F 1X2,5 mm ²) 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: 2.0
			页数: 1/1
			

备注: 导体结构及电气性能在满足 EN50618 / IEC62930 / 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。

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131 , PV1-F) 1x4,0 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-40B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	56/0.280±0.002mm
	RESISTANCE 电阻	≤5.09Ω/km (at 20°C)
	OD of CONDUCTOR 导体外径	2.45±0.1 mm
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯
	DIAMETER 直径	3.85±0.1 mm
	THICKNESS 厚度	0.7±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	5.6±0.2mm
	THICKNESS 厚度	0.8±0.10 mm
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X4,0 mm ² DC1.5KV -40°C~ +90°C UV Res. (PV1-F 1X4 mm ²) 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: 2.0
		页数: 1/1
		

备注: 导体结构及电气性能在满足 EN50618 / IEC62930 / 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。

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131 , PV1-F) 1x6,0 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-60B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	84/0.280±0.002mm
	RESISTANCE 电阻	≤3.39Ω/km (at 20°C)
	OD of CONDUCTOR 导体外径	3.05±0.1 mm
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯
	DIAMETER 直径	4.45±0.1 mm
	THICKNESS 厚度	0.7±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	6.1±0.2mm
	THICKNESS 厚度	0.8±0.10 mm
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X6,0 mm ² DC1.5KV -40°C~+90°C UV Res. (PV1-F 1X6,0 mm ²) 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: 2.0
		页数: 1/1
		

备注: 导体结构及电气性能在满足 EN50618 / IEC62930 / 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。

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131, PV1-F) 1x10 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-100B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	77/0.395±0.002mm	
	RESISTANCE 电阻	≤1.95Ω/km (at 20°C)	
	OD of CONDUCTOR 导体外径	4.05±0.1 mm	
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯	
	DIAMETER 直径	5.65±0.1 mm	
	THICKNESS 厚度	0.7±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	7.25±0.05mm	
	THICKNESS 厚度	0.8±0.10 mm	
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色	
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X10 mm ² DC1.5KV -40°C~+90°C UV Res. (PV1-F 1X10 mm ²) HALOGEN FREE LOW SMOKE SOWELLSOLAR		
DRAWING 截面图			制定日期: 2018-12-21
			修订日期: 2022-11-01
			版次: 2.1
			页数: 1/1
			

备注: 导体结构及电气性能在满足 EN50618 / IEC62930 / 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。

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131, PV1-F) 1x16 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-160B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	126/0.395±0.002mm
	RESISTANCE 电阻	≤1.24Ω/km (at 20°C)
	OD of CONDUCTOR 导体外径	5.25±0.1 mm
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯
	DIAMETER 直径	6.75±0.1 mm
	THICKNESS 厚度	0.7±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	8.7±0.2mm
	THICKNESS 厚度	0.9±0.10 mm
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X16mm ² DC1.5KV -40°C~+90°C UV Res. (PV1-F 1X16 mm ²) 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: 2.0
		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 EN50618 / IEC62930 / 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。

Model /型号规格: PV DC CABLE H1Z2Z2-K (IEC131, PV1-F) 1x25 mm²		Part No. /部件代码: PV-H1-250B (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: 1500Vdc 额定电压: 1500Vdc</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	196/0.395±0.002mm
	RESISTANCE 电阻	≤0.795Ω/km (at 20°C)
	OD of CONDUCTOR 导体外径	6.47±0.1 mm
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材料	XLPO 交联聚乙烯
	DIAMETER 直径	8.47±0.1 mm
	THICKNESS 厚度	1.0±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	10.7±0.2mm
	THICKNESS 厚度	1.1±0.10 mm
	COLOUR 颜色	BLACK or RED 黑色或红色
MARKING 印字	TÜV SÜD EN50618 H1Z2Z2-K (62930 IEC131) 1X25 mm ² DC1.5KV -40°C~+90°C UV Res. (PV1-F 1X25 mm ²) 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: 2.0
		页数: 1/1
		

备注: 导体结构及电气性能在满足 EN50618 / IEC62930 / 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。