



丹阳市伟鹤祥线缆制造有限公司
Danyang Winpower Wire&Cable MFG Co.,Ltd

Specification 规格书

TYPE(类型)		H1Z2Z2-K 4.0mm ²		DOC.REF 规格书编号	W202507016
Cross-Section Diagram横截面示意图				Edition版本:	A/0
Wire & Cable Construction 线缆结构			Electrical Properties 电气性能		
Core size 规格		4.0mm ²		Test Object Item 测试项目	Req. Value 要求值
Conductor material 导体材质		Tinned Copper 镀锡铜丝		Rated Temperature 额定温度	90°C
Construction 导体结构(No/mm)		56/0.285±0.008		Rated voltage 额定电压	1500V
Insulation 绝缘	Insulation Material 绝缘材质	XLPE		Max.Cond.Resistance at 20°C 最大导体电阻	5.09Ω/km
	Nom.thickness 标称壁厚 (mm)	0.7		Reference Standard 参考标准	EN50618
	Min.thickness 最小壁厚 (mm)	0.53		Dielectric-Withstand Test 耐电压	6500VAC/5min
	Insulation dia. 绝缘外径 (mm)	3.90±0.1		Physical Properties 物理性能	
	insulation Color 绝缘颜色	Black/黑			
Sheath 护套	Sheath Material 护套材质	XLPE		Elongation of insulation Unaged 绝缘老化前伸长率 (%)	≥125
	Min.Thickness 平均厚度 (mm)	0.8		Tensile strength of insulation Unaged 绝缘老化前抗张强度 (MPa)	≥8.0
	Min.thickness 最小壁厚 (mm)	0.58			
	Outer Diameter 外径(mm)	5.50±0.2			
	Sheath color 护套颜色	Black黑, Red红			
			Marking 印字		
			▲ H1Z2Z2-K 62930 IEC 131 1×4mm ² PV CABLE DC 1500V HALOGEN FREE LOW SMOKE DANYANG WINPOWER WIRE & CABLE MFG CO.,LTD.		
			Designed 编制		Approved 审核
			许晨峰		赵云飞
Approved by 客户承认			<p>TEL: +86-0511-86769009 Fax: +86-0511-86769079 Web: www.whxcable.com</p> <p>伟鹤祥 每一米线都是承诺</p>		