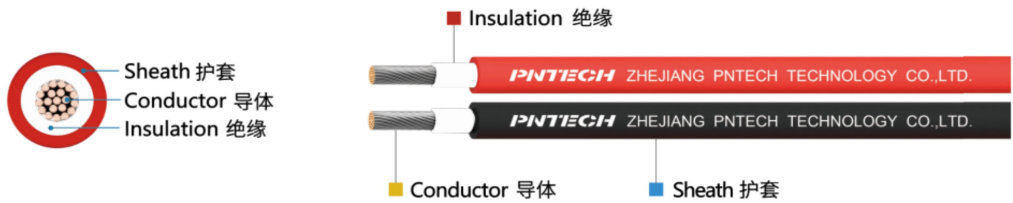


规格书 SPECIFICATION

PRODUCT NAME 产品名称	H1Z2Z2-K	DOCUMENT NO 编号	PNTK-H1-004
SIZE 规格	1×6mm ²	Signature and seal of 客户签章	If you do not sign back, this specification is used by default. 如未回签, 默认依此规格书。
SECTIONAL DRAWING 截面图			

STANDARD BASIS 标准依据

EN50618:2014

MARKING 印字	PNTTECH TUV EN50618:2014 H1Z2Z2-K 1×6mm ² AC1.0/1.0KV DC1.5KV ZHEJIANG PNTTECH TECHNOLOGY CO.,LTD.	
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	五类导体/镀锡铜 Flexible Class 5/ Tinned Copper
	CONSTRUCTION 结构(N/mm)	TS 84/0.285±0.015
	DIA 绞合外径(mm)	3.0
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	低烟无卤交联聚烯烃 (HALOGEN FREE LOW SMOKE XLPO)
	OVER DIAMETER 完成外径(mm)	4.5±0.1
	THICK 平均厚度(mm)	≥0.7
	COLOR 颜色	白色 White
SHEATH 护套	MATERIAL 材质	低烟无卤交联聚烯烃 HALOGEN FREE LOW SMOKE XLPO
	OVER DIAMETER 完成外径(mm)	6.3±0.2
	THICK 平均厚度(mm)	≥0.8
	COLOR 颜色	黑色和红色 Black and red
ELECTRICAL PERFORMANCE 电气性能	RATED VOLTAGE 额定电压(V)	AC1.0/1.0KV DC1.5KV
	RATED TEMP 额定温度(℃)	-40℃—90℃
	COND. RESISTANCE 导体电阻(Ω/km, 20℃)	≤3.39
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻(MΩ.km, 20℃)	≥500
	VOITAGE WITH STAND TEST 耐压试验	AC6.5KV或DC15KV, 5min
	SPARK ELECTROMECHANICAL VOLTAGE 火花机电压(KV)	7
	SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE 短路温度	≤200℃/5s
PHYSICAL PROPERTY OF INSULATION 绝缘物理性能	MIN TENSILE STRENGTH 最小抗拉强度(N/mm ²)	≥8.0
	MIN BREAK ELONGATION RATE 最小断裂伸长率(%)	≥125
	FIRE RETARDANT 燃烧测试	垂直燃烧 EN60332-1-2
	THEORETICAL SERVICE LIFE 理论使用寿命(年)	25
	ENVIRON MENT PROECTION 环保	ROHS2.0
	UV RESISTANCE 抗紫外线	符合/Conform to (EN 50289-4-17)
	Halogen Acid Gas 卤素酸性气体	≤0.5% (IEC 60754-1, 2)
	WEIGHT 重量(Kg/m)	0.079
Packing specification 包装规格	包装数量: 4000米/盘 Packing quantity: 4000m/Drum	

制作(PREPARED): 胡友冬

审核(CHECKED): 李方君

核准(APPROVED): 许红波