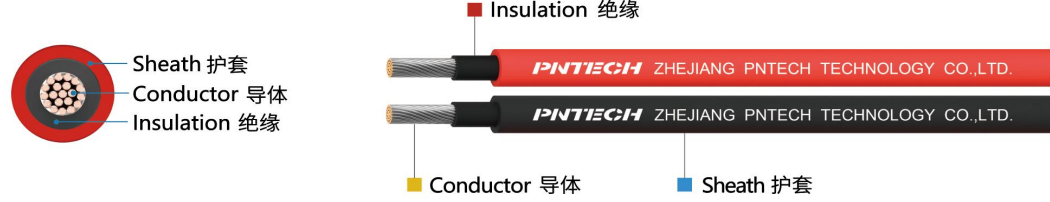


规格书 SPECIFICATION

PRODUCT NAME 产品名称	H1Z2Z2-K	DOCUMENT NO 编号	PNTK-H1-003
SIZE 规格	1×4mm 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	PNTECH TUV EN50618:2014 H1Z2Z2-K 1×4mm ² AC1.0/1.0KV DC1.5KV ZHEJIANG PNTECH TECHNOLOGY CO., LTD.	
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	镀锡铜 (Tinned plated copper)
	CONSTRUCTION 结构 (N/mm)	TS 56/0.285±0.015
	DIA 绞合外径 (mm)	2.4
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	交联聚烯烃 (XLPO)
	OVER DIAMEREDR 完成外径 (mm)	3.8±0.1
	AVG. THICK 平均厚度 (mm)	≥0.7
	MIN. THICK 最小厚度 (mm)	≥0.53
SHEATH 护套	COLOR 颜色	依客户要求 Upon customer's request
	MATERIAL 材质	交联聚烯烃 (XLPO)
	OVER DIAMEREDR 完成外径 (mm)	5.6±0.2
	AVG. THICK 平均厚度 (mm)	≥0.8
	MIN. THICK 最小厚度 (mm)	≥0.58
ELECTRICAL PERFORMANCE 电气性能	COLOR 颜色	依客户要求 Upon customer's request
	RATED VOLTAGE 额定电压 (V)	AC1.0/1.0KV DC1.5KV
	RATED TEMP 额定温度 (°C)	-40°C - 90°C
	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω/km, 20°C)	≤5.09
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ.km, 20°C)	≥580
	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°C/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
	FLAME TEST 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
Packing specification 包装规格	包装数量: 100米, 250米, 500米, 1000米, 2500米, 5000米 Packing quantity: 100m, 250m, 500m, 1000m, 2500m, 5000m	

制作 (PREPARED): 胡友冬

审核 (CHECKED): 李方君

批准 (APPROVED): 许红波