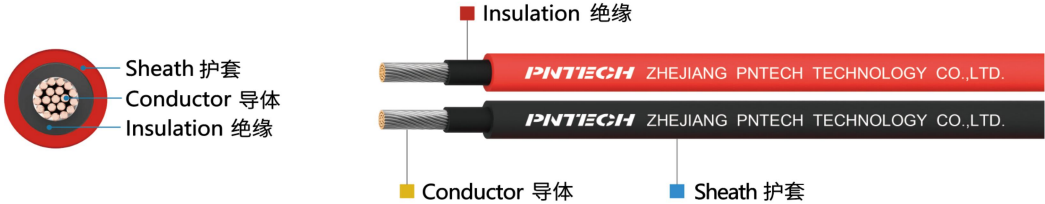


规格书 SPECIFICATION

STYLE 品名	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。
CONSTRUCTION FIGURE 截面图			

STANDARD BASIS 标准依据

EN50618:2014

MARKING 印字	PNTech TUV EN50618:2014 H1Z2Z2-K 1 × 6mm 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 84/0.285 ± 0.015
	DIA 绞合外径(mm)	3.0
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	交联聚烯烃(XLPO)
	OVER DIAMEREDR 完成外径(mm)	4.5 ± 0.1
	AVG. THICK 平均厚度(mm)	≥ 0.7
	MIN. THICK 最小厚度(mm)	≥ 0.53
	COLOR 颜色	依客户要求 Upon customer's request
JACKETED 外被	MATERIAL 材质	交联聚烯烃(XLPO)
	OVER DIAMEREDR 完成外径(mm)	6.3 ± 0.2
	AVG. THICK 平均厚度(mm)	≥ 0.8
	MIN. THICK 最小厚度(mm)	≥ 0.58
	COLOR 颜色	依客户要求 Upon customer's request
ELECTRIC FUNCTION 电气	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)	≤ 3.39
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻(MΩ.km, 20°C)	≥ 500
	VOLTAGE WITH STAND TEST 耐压试验	AC6.5KV或DC15KV,5min
	BREAKDOWN VOLTAGE SPARK 火花机电压(KV)	7
	SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE 短路温度	≤ 200°C/5s
INSULATION PHYSICAL PROPERTIES 绝缘物理性能	MIN TENSILE STRENGTH 最小抗拉强度(N/mm ²)	≥ 8.0
	MIN ELONGATION AT BREAK 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
	ENVIRONMENT PROTECTION 环保	ROHS2.0
Packing specification 包装规格	包装数量: 100米, 200米, 400米, 1000米, 2000米, 4000米 Packing quantity: 100米, 200米, 400米, 1000米, 2000米, 4000米	

制作(PREPARED): 胡友冬

审核(CHECKED): 李方君

核准(APPROVED): 许红波