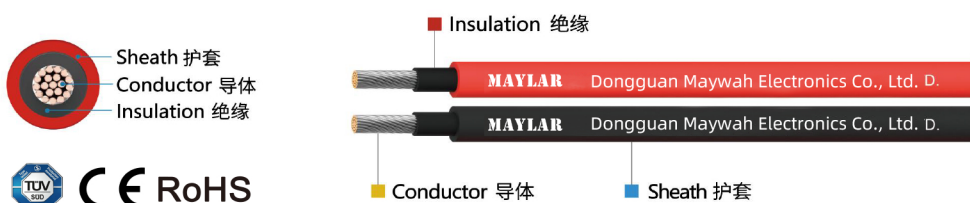




东莞市美桦电子有限公司

Dongguan Maywah Electronics Co., Ltd.

规格书 SPECIFICATION

PRODUCT NAME 产品名称	H1Z2Z2-K	DOCUMENT NO 编号	MAYLAR -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. 如未回答，默认依此规格书。
SECTIONAL DRAWING 截面图	 Insulation 绝缘 Sheath 护套 Conductor 导体 Conductor 导体 Sheath 护套		

STANDARD BASIS 标准依据

EN50618:2014

MARKING 印字	Maywah EN50618:2014 H1Z2Z2-K 1×6mm ² AC0.6/1.1KV DC1.5KV Dongguan Maywah Electronics 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)	4.4±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
SHEATH 护套	MATERIAL 材质	交联聚烯烃(XLPO)
	OVER DIAMEREDR 完成外径(mm)	6.1±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
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
	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, 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): 刘丽云

审核(CHECKED): 陈亮鑫

核准(APPROVED): 陈杰克