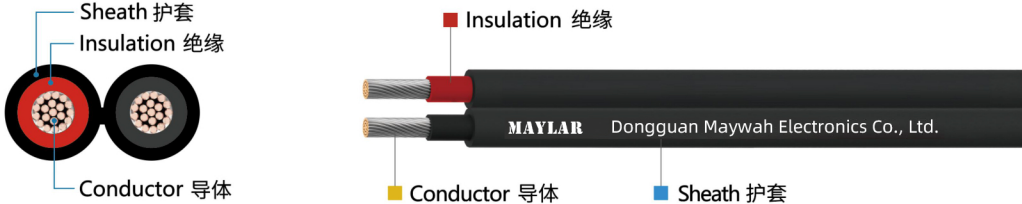




东莞市美桦电子有限公司

Dongguan Maywah Electronics Co., Ltd.

规格书 SPECIFICATION

PRODUCT NAME 产品名称	H1Z2Z2-K	DOCUMENT NO 编号	MAYLAR -H1-003
SIZE 规格	2×4mm 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	/	
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
	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)	5.6±0.2×11.8±0.4
	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℃)	≤5.09
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻(MΩ.km, 20℃)	≥709
	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 Packing quantity: 100m	

制作(PREPARED): 刘丽云

审核(CHECKED): 陈亮鑫

核准(APPROVED): 陈杰克