



HoLRS6568 裸露合金电阻规格书

系列号	HoLRS
修订日期	2019-04-17
版本号	Ho-A0

规格书 Specification



制造商:深圳市毫欧电子有限公司

HoLRS

适用: 本规格书适用于深圳市毫欧电子有限公司裸露合金电阻 HoLRS6568 系列产品选型。

产品特点 Features:

电子束焊工艺, 焊接性能良好, 易于焊接

高可靠性, 高过载能力, 产品精度高。

使用温度范围较宽无感型设计, 电感小于 10 纳亨

电阻温度系数 $TCR \times 10^{-6}/^{\circ}C \leq 50ppm$

产品符合 ROHS 要求

产品名称 Product Name

裸露合金电阻

产品型号 Product number

HoLRS6568-5W-0.1mR-1%

制造商	产品系列	封装	额定功率(W)	阻值(mR)	精度(%)
Ho 毫欧电子	LRS 裸露合金	6568	5W	0.1	1%/5%
		6568	5w	0.2	1%/5%



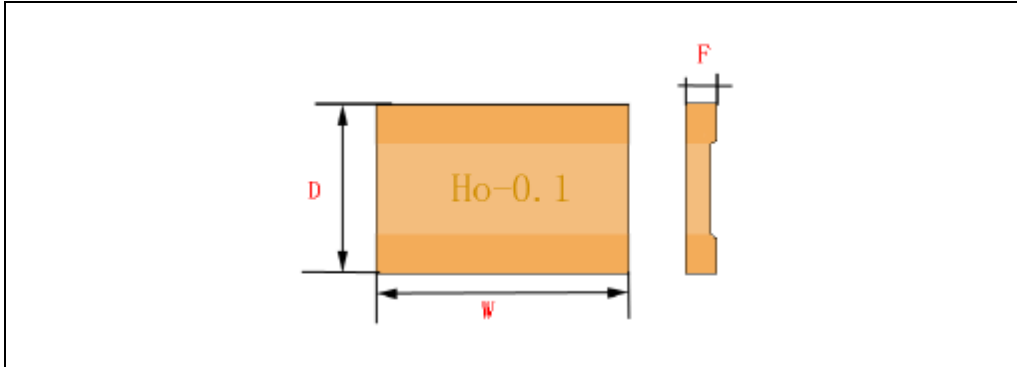
地址: 深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼



HoLRS6568 裸露合金电阻规格书

系列号	HoLRS
修订日期	2019-04-17
版本号	Ho-A0

产品尺寸 Product Size



产品尺寸：单位 mm

型号	阻值	W	D	F	中心锰铜厚度
HoLRS6568	0.1mR	6.8±0.2	6.5±0.2	1.7±0.1	1.1±0.1
	0.2mR	6.9±0.2	6.5±0.2	1.7±0.1	1.15±0.1

更大功率和阻值可联系厂家进行定制

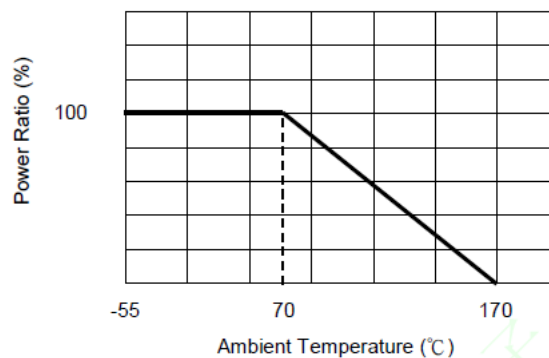
电气参数 Electrical parameter

额定功率 Rated power	5W
阻值范围 Resistance range	0.1mR、0.2mR
准确度等级 AccuracyClass	1%、5%
电阻温度系数 T.C.R (ppm / °C)	≤50
锰铜材料 Manganese copper material	国标 6J12 精密锰铜
紫铜材料 Copper material	国标 T2 Y2
工作温度范围 Operating Temperature Range	-55°C~+170°C

功率曲线 Power curve

操作温度范围 -55 ~ +170 °C

电阻温度达到 70°C时降功率示意图



地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼



HoLRS6568 裸露合金电阻规格书

系列号	HoLRS
修订日期	2019-04-17
版本号	Ho-A0

■ 性能测试 Performance Testing

Item	Requirement	Test Method
Short time overload	±0.2%	Rated Power × 5 for 5 seconds
Load Life [Terminal temp. max. 105°C]	±1.0%	Power rating 90 min. "ON", 30 min. "OFF" for 2000 hours
Resistance to Soldering Heat	±0.2%	350°C for 30 seconds or 250°C for 10 min.
Thermal Shock	±0.1%	-65°C, 25°C, 125°C, 25°C, 25 cycles
Moisture Resistance	±0.2%	90 ~ 98%RH, +25°C, +65°C, -10°C, 10 cycles
High Temperature Exposure	±0.2%	140°C for 250 hours
Vibration, High Frequency	±0.2%	15g 10-2000Hz, 36 cycles
Inductance	<3nH	
Thermal EMF (µV/°C)	2µV/°C max.	0-100°C
Current Noise	±0.01%	MIL-STD-202 Method 308
Voltage Coefficient	Linearity error less than 120 dB	MIL-STD-202 Method 309
Shock	±0.2%	50g's 11ms

■ 包装方式 Packing

编带盘装/少量散装袋装：2500pcs/盘

地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼