



# 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

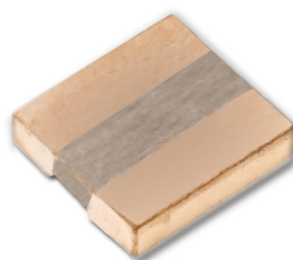
## 规格书 Specification

制造商:深圳市毫欧电子有限公司

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 ( $\pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$ )
- 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

Ho	LRS	*)*	5W	\$%mR	1%
↓	↓	↓	↓	↓	↓
制造商	产品系列	封装尺寸	额定功率 (W)	阻值 (mR)	精度 (%)
毫欧电子	裸露合金	iiii	5	0.F、€€	D=±0.5% F=±1% J=±5%



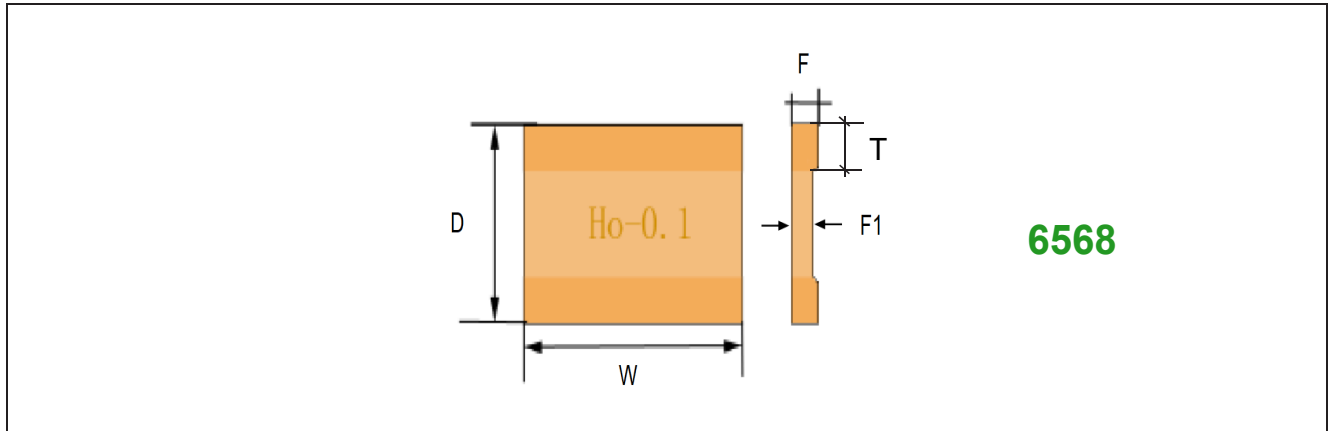
地址: 深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼



# 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 (Unit:mm)



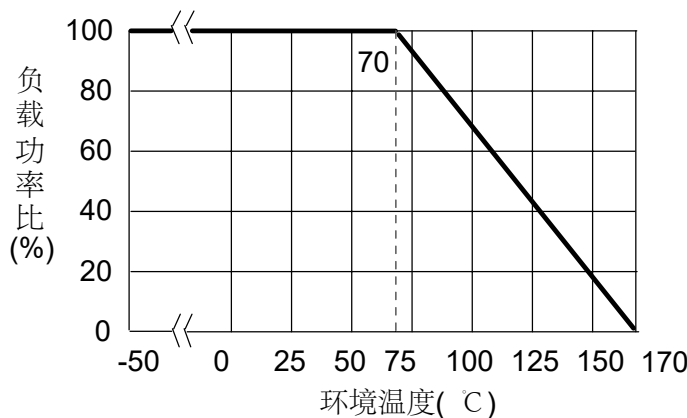
封装	阻值	W	D	F	F1	T
6568	0.1mR	6.9±0.2	6.6±0.2	1.7±0.1	1.15±0.1	2.1±0.3
	0.2mR	6.9±0.2	6.6±0.2	1.7±0.1	1.15±0.1	2.1±0.3

## 电气参数 Electrical parameter


电阻值 Resistance values (mR)	0.1、0.2
额定功率 Rated power (W)	5
最大额定电流 Max.Rated Current 223A	0.1mR
准确度 Accuracy (%)	0.5 to 5
电阻温度系数 TCR (ppm / °C)	±50, 更小温漂支持定制
工作温度范围 Operating Temperature Range	-50°C~+170°C
电感值 Inductance (nH)	<3

## 功率降额曲线 Power curve

操作温度范围 - 50 ~ +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

 <b>毫欧</b>	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

Parameters	Test conditions	Specified values
Temperature Cycling	2000 cycles (-55°C to +150°C)	±0.5 %
Low Temperature Storage and Operation	-65°C for 24 h	±0.1 %
Resistance to Soldering Heat	260°C for 10 sec/8h steam aging	n.a.
Moisture Resistance	MIL-STD-202 method 106	±0.1 %
Mechanical Shock	100 g, 6 ms half sine	±0.2 %
Vibration, High Frequency	20 g, 10-2000 Hz	±0.2 %
Operational Life	2000 h, $T_K$ max at nominal load	±1.0 %, $T_K = 130^\circ\text{C}$
High Temperature Exposure	2000 h/170°C	±1.0 % (in covered condition)*
Bias Humidity	+85°C, 85 r.F., 1000 h	±0.5 %

## ■ 包装方式 Packing

编带盘装：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