



HoGT贴片合金电阻规格书

| | |
|------|------------|
| 系列号 | HoGT |
| 修订日期 | 2019-11-25 |
| 版本号 | Ho-A0 |

规格书 Specification

制造商:深圳市毫欧电子有限公司

HoGT

适用: 本规格书适用于深圳市毫欧电子有限公司HoGT2512贴片合金电阻产品选型。

产品特点 Features:

高功率、高精度 (1%)

卓越的可靠性和合适的成本。

符合RoHS标准, 无卤素。

产品名称 Product Name

贴片合金电阻

产品型号 Product number

HoGT2512-2W-10mR-1%

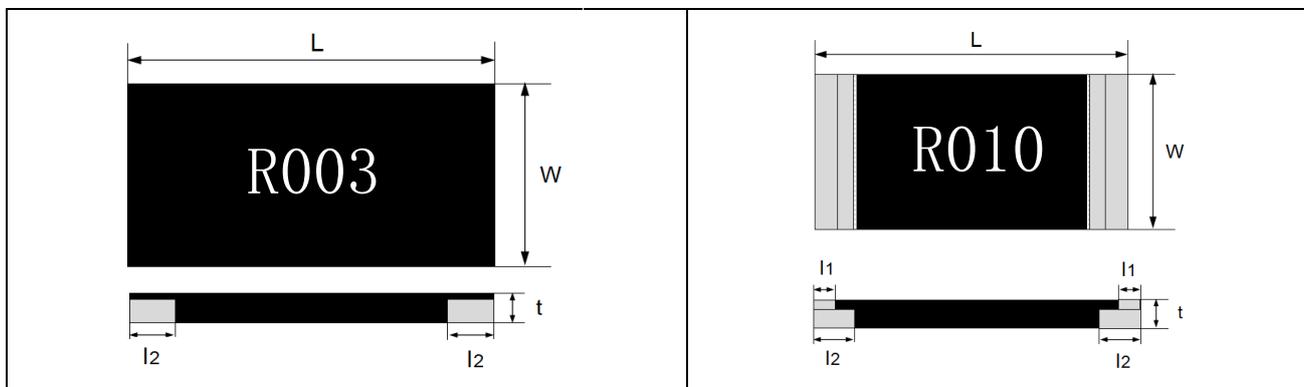
| | | | | | |
|------|------|------|---------|--------|----------|
| Ho | GT | 2512 | 2W | 10mR | 1% |
| 制造商 | 产品系列 | 封装 | 额定功率(W) | 阻值(mR) | 精度(%) |
| 毫欧电子 | GT | 2512 | 2W、3W | 1 ~500 | 1%/2%/5% |

具体参数请查看下页详情



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

■ 产品尺寸 Dimension

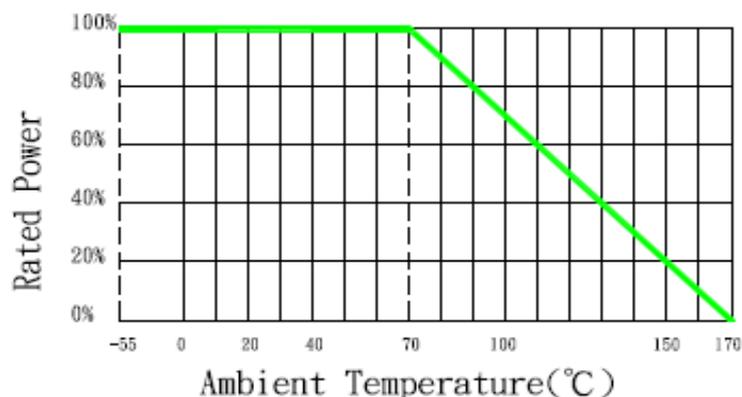


单位：mm

| Type | L | W | t | l1 | l2 | 阻值mR |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---|
| HoGX2512-2W | 6.25±0.20 | 3.20±0.20 | 0.60±0.20 | / | 1.4±0.20 | 3、20、120 |
| HoGX2512-3W | 6.25±0.20 | 3.20±0.20 | 0.60±0.20 | 0.65±0.20 | 1.2±0.20 | 5、20、100 |
| HoGX2512-2W | 6.25±0.20 | 3.20±0.20 | 0.60±0.20 | 0.65±0.20 | 1.2±0.20 | 1、5、20、30、 50、75、100、 200、220、250、 300、400、500 |

■ 功率降额曲线 Power Derating Curve

工作温度范围：-55至+170摄氏度



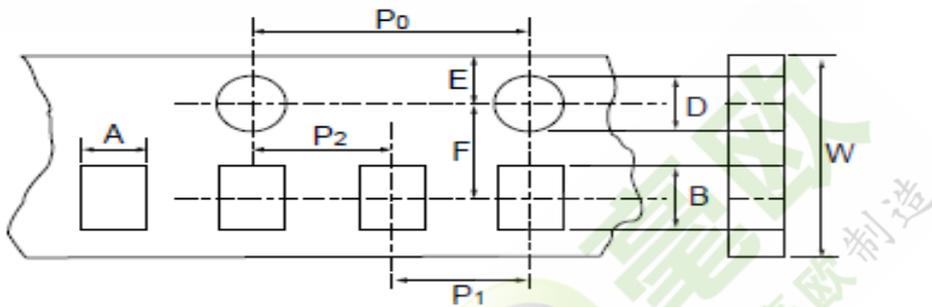
地址：深圳市龙华新区观澜大布头路南通邦高新产业园 A 栋 8 楼

| | |
|------|------------|
| 系列号 | HoGT |
| 修订日期 | 2019-11-25 |
| 版本号 | Ho-A0 |

■ 电气参数规格 Electrical parameter Specification (2W)

| Rating Type | Rating 70°C (W) | Max. Working Current | Max. Overload Current | Resistance Tolerance (%) | Temperature coefficient of Resistance (ppm/°C) | Resistance (mΩ) |
|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-----------------|
| GT2512 | 2 | 54.77A | 109.5A | ±1%(F) | ±100 | 1mR-500mR |
| | 3 | | | ±2%(G) | ±50 | |
| | | | | ±5%(J) | | |

■ 彩带尺寸 Ribbon size (Unit:mm)



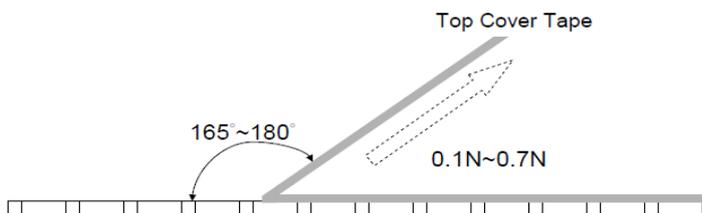
• Accumulated dimensional tolerance $40 \pm 0.2 \text{ mm}$

unit : mm

| Size | A | B | W | F | E | P1 | P2 | P0 | D |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2512 | 3.50 ± 0.20 | 6.75 ± 0.20 | 12.0 ± 0.30 | 5.50 ± 0.05 | 1.75 ± 0.10 | 4.00 ± 0.10 | 2.00 ± 0.05 | 4.00 ± 0.10 | 1.50 ± 0.10 |

■ 顶盖胶带剥离强度 Peel Strength of Top Cover Tape

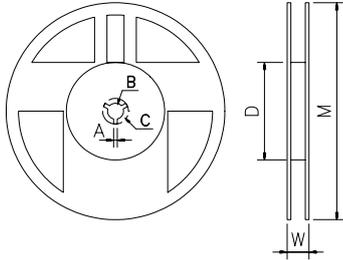
剥离速度约为300 mm/min
顶盖胶带的剥离力应在0.1~0.7N之间



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

| | |
|------|------------|
| 系列号 | HoGT |
| 修订日期 | 2019-11-25 |
| 版本号 | Ho-A0 |

■ 卷轴规格 Reel Specification



| Type | W | M | A | B | C | D |
|--------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| GT2512 | 16.2 \pm 0.5 | 178 \pm 1 | 2.5 \pm 1 | 13.5 \pm 1 | 17.7 \pm 1 | 60 \pm 2 |

■ 包装方式 Packing

编带盘装：4000PCS/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