

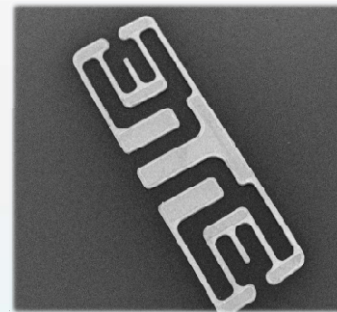


浙江芯动科技有限公司

微熔压力应变片

微熔压力应变片是微熔压力传感器的核心芯片,采用硅压阻原理。

- 迟滞小
- 灵敏度高
- 稳定性好
- 工艺可控性好
- 成本低,可批量生产



联系方式
电话: 0573-83955107
邮箱: dxn@zjmfab.com
网址: www.mfab.cn



浙江芯动科技有限公司

微熔压力应变片

- 应变片厚度：10~13 μm
- 电阻值：5k Ω
- 电极材料：Al
- 使用温度范围：-40 $^{\circ}\text{C}$ ~150 $^{\circ}\text{C}$
- 圆片尺寸：6英寸
- 单圆片包含芯片数：15000



联系方式
电话：0573-83955107
邮箱：dxn@zjmfab.com
网址：www.mfab.cn



浙江芯动科技有限公司

微熔压力应变片

根据客户使用情况，使用该应变片的微熔压力传感器典型参数
(以量程40MPa为例)

测试指标	参数
满量输出	75mv
零位输出	10mV
非线性	0.01%
迟滞	0.02%
重复性	0.03%
12小时时漂	0.02mv 0.027%FS
零位温漂	0.025mv/°C 0.033%FS/°C
满量输出温度漂移 (-20°C~80°C)	0.05mv/°C 0.067%FS/°C

联系方式
电话: 0573-83955107
邮箱: dxn@zjmfab.com
网址: www.mfab.cn