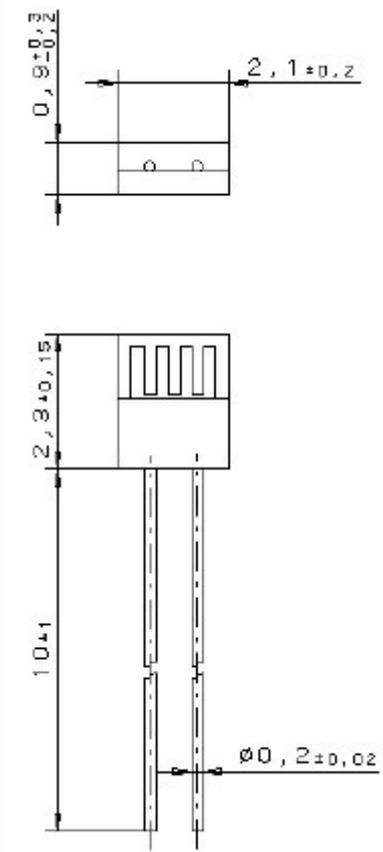


德国进口 Pt100/pt1000 元件

德国贺利氏 (Heraeus) 原装进口, pt100, pt500, pt1000, 其中 M 系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有尺寸小, 长期稳定性很好, 宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、民用家电, HVAC, 食品加工工业、医疗行业, 航空航天。

技术指标 (self heating has to be considered)			
标称电阻 R0 0°C 100 欧	执行标准:	温度系数: TCR=3850ppm/K	示意图:
	DIN EN60751 B 级	温度范围: B 级: -70°C-500°C A 级: -50°C-300°C 1/3B 级: 0°C-150°C	
	DIN EN60751 A 级	引脚线: 镀铂镍线 规范: DIN EN 60751 (符合 IEC751) 尺寸: 2.3mm*2.1mm*0.9mm (长*宽*高) 引脚尺寸 10mm 长期稳定性: R0 漂移小于等于 0.04% (500°C, 1000 小时后) 抗振动等级: 至少 40g 加速度 (10-2000Hz) 绝缘电阻: >100MΩ, 20°C 时 >2MΩ, 500°C 时 抗冲击等级: 至少 100g 加速度 (波动 8.5ms 后)	
DIN EN60751 1/3B 级	自热系数: 0.4K/mW (0°C 时) 响应时间: 水@0.4m/s t0.5=0.05S t0.9=0.15S 空气@2m/s t0.5=3.0S t0.9=10.0S 环境条件: 未保护时只能用于干燥环境 测量电流: PT100 0.3- 1.0mA Pt500 0.1 -0.7mA PT1000 0.1 bis 0.3mA	 <p>The diagram shows two views of the sensor. The top view is a side profile of the sensor body, which is a small rectangular block with a length of 2.1 ± 0.2 mm and a height of 0.9 ± 0.1 mm. The bottom view is a top-down perspective showing the sensor body with a length of 2.3 ± 0.15 mm and a width of 1.0 ± 0.1 mm. Two lead wires are shown extending from the bottom of the sensor body, with a diameter of 0.2 ± 0.02 mm.</p>	