

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℃100 欧	执行标准:	温度系数: TCR=3850ppm/K 温度范围:	示意图:
	DIN EN60751 B 级	B 级: -70℃-500℃ A 级: -50℃-300℃ 1/3B 级: 0℃-150℃	
	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℃, 1000 小时后) 抗振动等级: 至少 40g 加速度 (10-2000Hz) 绝缘电阻: >100MΩ, 20℃时 >2MΩ, 500℃时 抗冲击等级: 至少 100g 加速度 (波动 8.5ms 后) 自热系数: 0.4K/mW (0℃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	
	DIN EN60751 1/3B 级	测量电流: PT100 0.3- 1.0mA Pt500 0.1 -0.7mA PT1000 0.1 bis 0.3mA	

