

M222 系列 薄膜铂电阻 PT100 或 PT1000

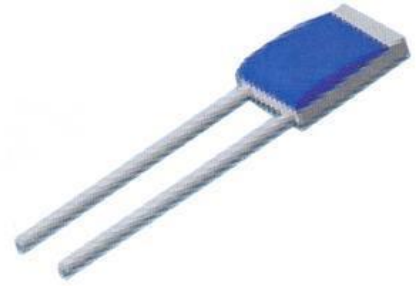
德国贺利氏 (Heraeus) 原装进口

-70°C-500°C

100 或 1000 欧, DIN 铂电阻

A 级、B 级

u20302X价大包装



M 系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有特别小的尺寸, 长期稳定性很好, 宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、白色家电, HVAC, 食品加工工业、医疗行业。

标称电阻 R0	执行标准	订货号(塑料包装)
100 欧@0°C	DIN EN60751 B 级	32 208 548
	DIN EN60751 A 级	32 208 550
	DIN EN60751 1/3DIN	32 208 706

技术指标:

温度系数: TCR=3850ppm/K

温度范围:

B 级: -70°C-500°C

A 级: -50°C-300°C

电线: 镀铂镍线

规范: DIN EN 60751 (符合 IEC751)

尺寸: 2.3mm×2.1mm×0.9mm (长×宽×高)

线长 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)

自热系数:

0.4K / mW (0°C时)

响应时间:

水@0.4m/s t_{0.5}=0.05S t_{0.9}=0.15S

空气@2m/s t_{0.5}=3.0S t_{0.9}=10.0S

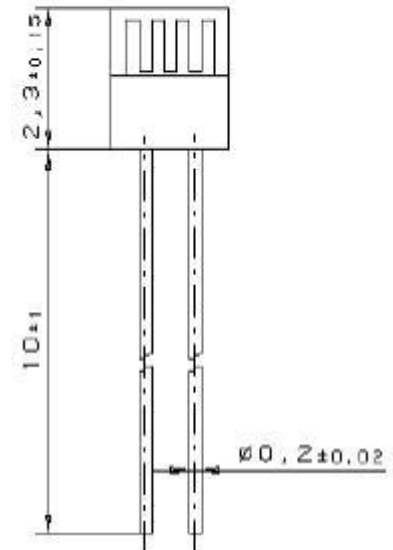
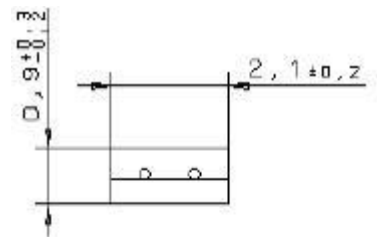
环境条件:

未保护时只能用于干燥环境

包装: 大包装 1000 件

测量电流: PT100 0.3-最大 1.0 mA

PT1000 0.1bis0.3mA



M213 系列 薄膜铂电阻 PT100 或 [PT1000](#)

德国贺利氏 (Heraeus) 原装进口

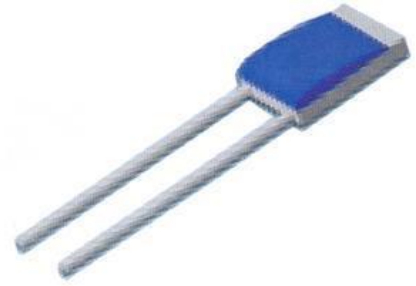
-70°C-500°C

100 或 1000 欧, DIN 铂电阻

A 级、B 级

u20302X价大包装

M 系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有特别小的尺寸, 长期稳定性很好, 宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、白色家电, HVAC, 食品加工业、医疗行业。



标称电阻 R0	执行标准	订货号(塑料包装)
100 欧@0°C	DIN EN60751 B 级	32 207 340
	DIN EN60751 A 级	32 207 591

技术指标:

温度系数: TCR=3850ppm/K

温度范围:

B 级: -70°C-500°C

A 级: -50°C-300°C

电线: [镀铂镍线](#)

规范: DIN EN 60751 (符合 IEC751)

尺寸: 1.2mm×1.7mm×0.9mm (长×宽×高)

线长 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)

自热系数:

0.4K / mW (0°C时)

响应时间:

水@0.4m/s t_{0.5}=0.05S t_{0.9}=0.15S

空气@2m/s t_{0.5}=3.0S t_{0.9}=10.0S

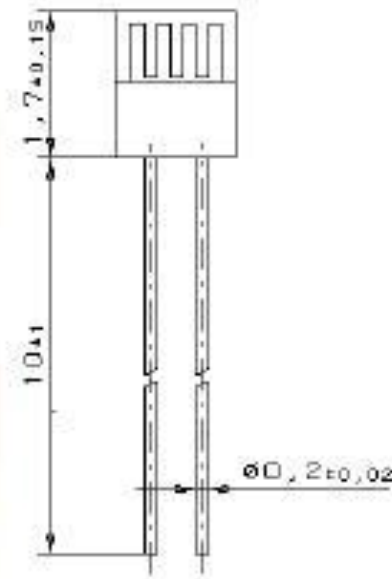
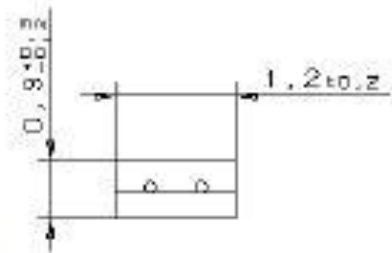
环境条件:

未保护时只能用于干燥环境

包装: 大包装 1000 件

测量电流: PT100 0.3-最大 1.0 mA

[PT1000](#) 0.1bis0.3mA



M1020 系列 薄膜铂电阻 PT100 或 PT1000

德国贺利氏 (Heraeus) 原装进口

-70°C-500°C

100 或 1000 欧, DIN 铂电阻

A 级、B 级

u20302X价大包装

M 系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有特别小的尺寸, 长期稳定性很好, 宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、白色家电, HVAC, 食品加工业、医疗行业。

标称电阻 R0	执行标准	订货号(塑料包装)
100 欧@0°C	DIN EN60751 B 级	32 208 280
	DIN EN60751 A 级	32 208 429

技术指标:

温度系数: TCR=3850ppm/K

温度范围:

B 级: -70°C-500°C

A 级: -50°C-300°C

电线: 镀铂镍线

规范: DIN EN 60751 (符合 IEC751)

尺寸: 9.5mm×1.9mm×0.9mm (长×宽×高)

线长 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)

自热系数:

0.4K / mW (0°C时)

响应时间:

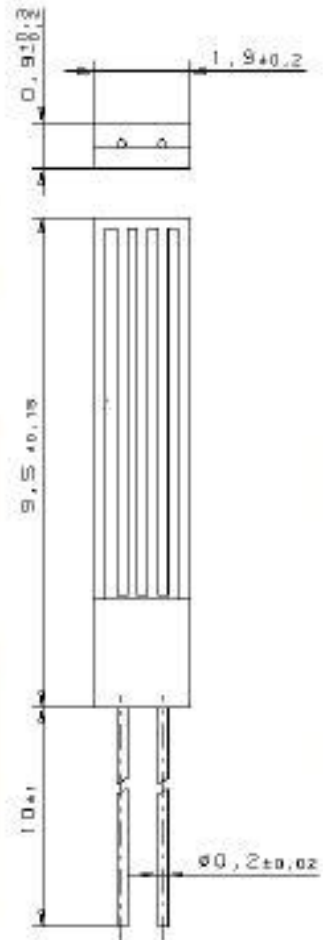
水@0.4m/s t_{0.5}=0.05S t_{0.9}=0.15S空气@2m/s t_{0.5}=3.0S t_{0.9}=10.0S

环境条件:

未保护时只能用于干燥环境

包装: 大包装 1000 件

测量电流: 1.0-3.0mA



M416 系列 薄膜铂电阻 PT100 或 PT1000

德国贺利氏 (Heraeus) 原装进口

-70°C-500°C

100 或 1000 欧, DIN 铂电阻

A 级、B 级

u20302X价大包装

M 系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有特别小的尺寸, 长期稳定性很好, 宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、白色家电, HVAC, 食品加工业、医疗行业。

标称电阻 R0	执行标准	订货号(塑料包装)
100 欧@0°C	DIN EN60751 B 级	32 208 213
	DIN EN60751 A 级	32 208 216

技术指标:

温度系数: TCR=3850ppm/K

温度范围:

B 级: -70°C-500°C

A 级: -50°C-300°C

电线: [镀铂镍线](#)

规范: DIN EN 60751 (符合 IEC751)

尺寸: 3.9mm×1.5mm×0.9mm (长×宽×高)

线长 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)

自热系数:

0.4K / mW (0°C时)

响应时间:

水@0.4m/s t_{0.5}=0.05S t_{0.9}=0.15S

空气@2m/s t_{0.5}=3.0S t_{0.9}=10.0S

环境条件:

未保护时只能用于干燥环境

包装: 大包装 1000 件

测量电流: 1.0-3.0mA

