

特点

- 良好的导热性
- 兼容性 - 90% 的高压缩性
- 硬度低 (肖氏 00)
- 低机油排放 - 长期稳定性
- 电气绝缘

热介面板、4W 1m/m·k、150 x 150mm 2mm、自黏式

RS 号: 707-4761



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

产品说明

RS Pro performance 热导填充材料、由于其柔性设计、可填充不平坦表面之间的空隙。散热片（用于吸收多余或多余热量的设备或物质）和电子设备之间具有热接口。在空气间隙、粗糙表面纹理或不平坦表面地形阻止使用传统润滑脂或膏料的情况下，它们尤其有用

选项包括以下具有各种厚度和导热性的选项：

[707-4730](#) - 0.5 mm 、 2W 交流 /mk

[707-4749](#) - 1.0 mm 、 2W 交流 /mk

[707-4742](#) - 1.5 mm 、 2W 交流 /mk

[707-4746](#) - 2.0 mm 、 2W 交流 /mk

[707-4755](#) - 0.5 mm 、 4W 交流 /mk

[707-4758](#) - 1.0 mm 、 4W 交流 /mk

[707-4752](#) - 1.5 mm 、 4W 交流 /mk

[707-4761](#) - 2.0 mm 、 4W 交流 /mk

[707-4764](#) - 0.5 mm 、 6W 交流 /mk

[707-4768](#) - 1.0 mm 、 6W 交流 /mk

[707-4777](#) - 1.5 mm 、 6W 交流 /mk

[707-4770](#) - 2.0 mm 、 6W 交流 /mk

[707-4774](#) - 0.5 mm 、 12W 交流 /mk

[707-4783](#) - 1.0 mm 、 12W 交流 /mk

一般规格

| | |
|------|---|
| 材料 | 凝胶 |
| 自黏式 | 是的 |
| 颜色 | 蓝色 |
| 应用 | 液晶显示器； led（发光二极管）显示器； 发动机控制单元； 计算机硬盘驱动器； 无线通信硬件 |
| 火焰等级 | V0 UL94 |
| 存储寿命 | 24Months |

电气规格

| | |
|------------|-------------------------|
| 介电强度 | 6kV/mm |
| 1kHz 时介电常数 | 5. |
| 体积电阻率 | 10 ¹² ohm.cm |
| 绝缘强度 | 15kV/mm |

机械规格

| | |
|-------------------|----------------------------|
| 尺寸 | 150x150mm |
| 厚度 | 2mm |
| 长度 | 150mm |
| 宽度 | 150mm |
| 直径 | 75mm |
| 导热性 | 4W/(m.K) |
| 硬度 | 肖氏 o 40. |
| 热阻抗 | <0.28°C-in ² /W |
| 比重 | 2.8g/cm ³ |
| 重量损耗 | <1% |
| 伸长率 | 100% |
| 拉伸强度 | 19Kgf/cm ² |
| 密度 | 3.3g/cm ³ |
| 10 psi 时的偏转 | 3% |
| 杨氏模量 | 24N/cm ² |
| 1mm 、 40psi 时的压缩比 | 40% |
| 热阻 | 0.8W/m.K |
| 热膨胀系数 | 250ppm/K |
| 1000kHz 时的耗散因子 | 0.013 |

操作环境规格

| | |
|--------|-------|
| 最低工作温度 | -45°C |
| 最高工作温度 | 200°C |

认证

合规性 / 认证

ce / ur / cur



