

描述

云母加热器是夹在云母层之间的蚀刻箔元件。加热器可以是硬性的也可以是软的，以适合应用场合。

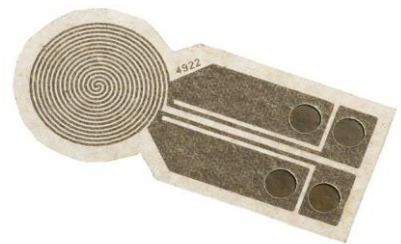
在所有情况下，云母加热器都需要均匀的机械夹持，以提供最佳的长期性能。

技术指标

最高元件温度	600°C (752°F)
最小元素温度	-50°C (-58°F)
在 20°C AS 下的介电强度 ASTM KV / 毫米	>25
100°CW / (m•K) 时的热导率 0.30	
吸湿性符合 ASTM D-570-63. (在 23°C 下浸泡 24h)	1%
防水等级符合 IEC 335-1. 15-16	NA
25°C, 50Hz 时的介电常数	4-5.5
弯曲半径, 最小值	纳
最高元素宽度	600 毫米
功率密度	5 W /cm ² (取决于应用)
电阻公差	标称值为±10%, 公差低至±2%
额定电压	高达 1000 V AC / DC 单相或三相
其他	最小厚度 0.5 毫米



产品照片



优势与应用领域

好处

- 高功率密度
- 可以在露天组装使用
- 高工作温度
- 快速预热

应用领域

- 包装，捆扎和封口设备
- 餐饮服务用具
- DNA 分析
- 半导体产业
- 散热器，加热板



产品使用照片