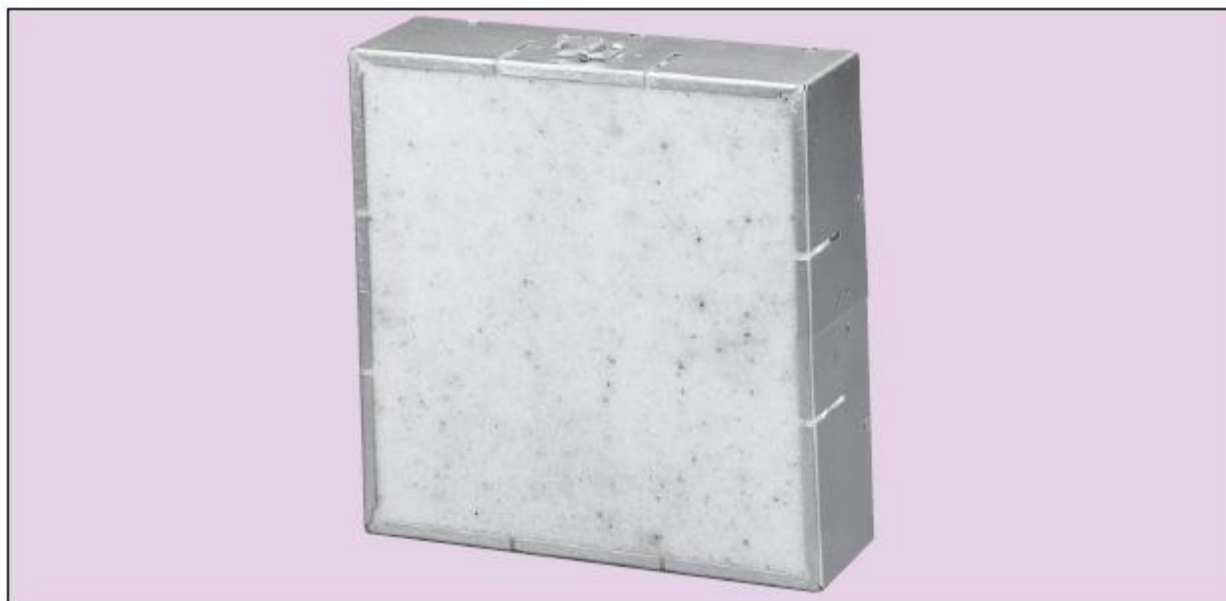


高功率密度石英面红外辐射板式加热器

QC 和 QH 系列



- ✓ 高功率密度、
QC 系列: 40 W/in²
QH 系列: 60 W/in²
- ✓ 高温 **1800°F (981°C)**
- ✓ 高纯度熔融石英玻璃发射面
- ✓ 输出波长在 **2.5 和 6 微米** 之间
- ✓ 重型镀铝钢外壳

注意和警告!

如果产品使用不当或由不合格的人员安装或使用, 可能导致火灾和触电。其他警告见封底内页。

应用

- ✓ 纺织品干燥
- ✓ 玻璃加工
- ✓ 热成形
- ✓ 薄膜收缩
- ✓ 粉末涂料
- ✓ 喷涂系统

OMEGALUX® QH 和 QC 系列石英红外辐射板式加热器的功率输出在市售红外线板式加热器中最强大的。它们采用熔融石英玻璃面, 面上有凹槽, 用来支撑线圈。QC 系列使用 98% 纯度的熔融石英, QH 系列使用 99% 纯度的熔融石英面。这使得功率密度可达 60 W/in², 最高温度达到 1800°F (981°C)。玻璃面易于清洁, 能承受巨大的热冲击。外壳由坚固的镀铝钢制成, 电气终端外壳在背面。提供了便于安装的安装螺柱, 加热器正面朝上或朝下都可以正常工作。可选的 476 厘米 (3/16") 内径石英套管也可与 K 型热电偶一起使用, 实现温度控制。

QC 和 QH 系列加热器的最佳应用是空间狭小且需要最大功率的地方。构件尺寸从 4 英寸×10 英寸到 12 英寸×12 英寸, 许多型号都是双电压的, 具有更大的安装灵活性。

规格

工作电源: 240 Vac, 240/480 Vac 双电压, 1 相

功率: 1600 至 8640 W

功率密度:

QC 系列: 40 W/in²

QH 系列: 60 W/in²

石英面最高温度:

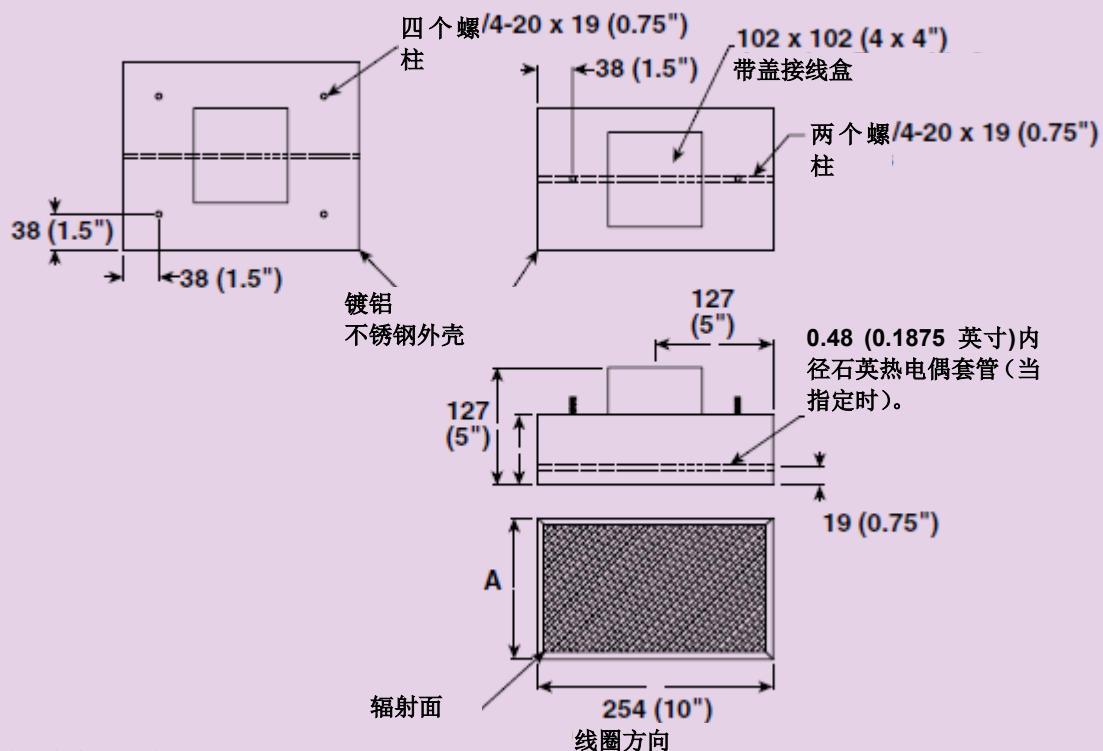
1800° F (981° C)

发射器面的成分构成:

QC 系列: 98% 纯度的熔融石英

QH 系列: 99% 纯度的熔融石英

外壳: 镀铝钢



尺寸：毫米（英寸）

宽度：英寸(厘米)	长度：英寸(厘米)	功率	电压	相位	无热电偶套管 型号	有热电偶套管 型号	重量：磅（公斤）
40 W/in² QC 系列							
4 (10)	10 (25)	1600	240	1	QC-041040	QC-041040-T	3 (1.4)
6 (15)	10 (25)	2400	240/480	1	QC-061040	QC-061040-T	4(1.8)
8 (20)	10 (25)	3200	240/480	1	QC-081040	QC-081040-T	5.5 (2.5)
10 (25)	10 (25)	4000	240/480	1	QC-101040	QC-101040-T	7 (3.2)
12 (30)	10 (25)	4800	240/480	1	QC-121040	QC-121040-T	8.3 (3.8)
6 (15)	12 (30)	2880	240/480	1	QC-061240	QC-061240-T	5 (2.3)
12 (30)	12 (30)	5760	240/480	1	QC-121240	QC-121240-T	10 (4.5)
60 W/in² QH 系列							
4 (10)	10 (25)	2400	240/480	1	QH-041060	QH-041060-T	3 (1.4)
6 (15)	10 (25)	3600	240/480	1	QH-061060	QH-061060-T	4(1.8)
8 (20)	10 (25)	4800	240/480	1	QH-081060	QH-081060-T	5.5 (2.5)
10 (25)	10 (25)	6000	240/480	1	QH-101060	QH-101060-T	7 (3.2)
12 (30)	10 (25)	7200	240/480	1	QH-121060	QH-121060-T	8.3 (3.8)
6 (15)	12 (30)	4320	240/480	1	QH-061260	QH-061260-T	5 (2.3)
12 (30)	12 (30)	8640	240/480	1	QH-121260	QH-121260-T	10 (4.5)

配有电气和安装硬件以及操作手册。

订购示例: **QC-061040-T**, 40 W/in², 240 W, 双电压 240/480 Vac 有可选热电偶套管加热器

** 热电偶套管接受³/₁₆ 英寸直径的探头。