

触摸安全加热器 (半导体)

CSF 060 | 50 W 至 150 W



- > 低表面温度
- > 集成恒温器
- > 通过固定导轨夹快速安装
- > 双重隔热 (塑料)
- > 宽电压范围
- > 尺寸小

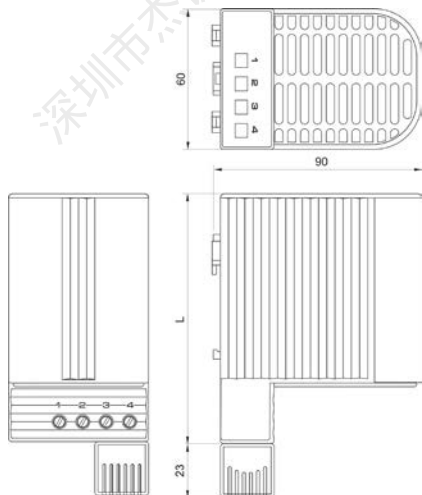
触摸安全加热器，用于带电气/电子元器件的机柜。加热器被设计成自然对流，能够形成更好的高流速热空气。由于加热器外壳的独特设计，能够使可接触侧的表面温度保持在很低的状态。此型号带插入式恒温器，无需额外接线。加热器专为持续工作运行而设计。此加热器还提供不带恒温器的版本 (加热器系列 CS 060)。



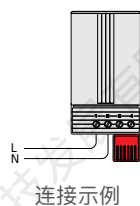
技术数据

工作电压	AC 120 – 240 V ¹ (最小 110 V, 最大 265 V)
加热元件	PTC 电阻 – 温度限制
表面温度	< +80 °C (+176 °F), 上防护格栅除外
连接	2 极端子 2.5 mm ² , 最大扭矩 0.8 Nm
外壳	塑料, 符合 UL94 V-0, 黑色
安装方式	35 mm DIN 导轨夹, EN 60715
安装位置	垂直气流 (空气出口位于上方, 连接位于下方)
工作/存放温度	-40 至 +70 °C (-40 至 +158 °F) / -45 至 +70 °C (-49 至 +158 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / II (双重隔热)
认证	VDE, UL 档案编号 E150057, EAC

¹ 工作电压低于 AC 140 V 将降低加热性能约 10 %。

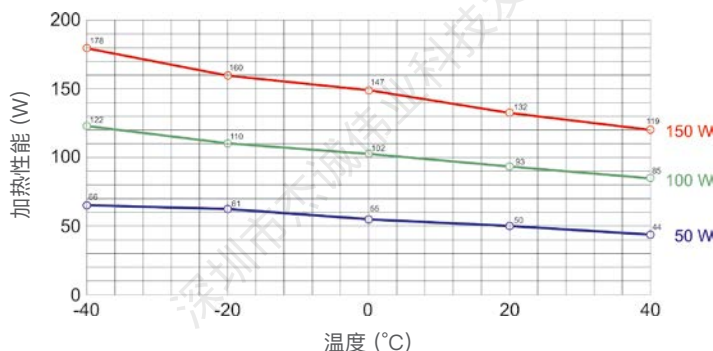


加热器 CSF 060



连接示例

加热性能 / 环境温度图 CSF 060



商品编号	加热性能 ²	最大浪涌电流	建议熔断电流 (延迟)	出气口温度 ³	关闭温度 ⁴	开启温度 ⁴	尺寸	重量 (约)
06001.0-00	50 W	2.5 A	4.0 A	+86 °C (+186.8 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0.3 kg
06002.0-00	50 W	2.5 A	4.0 A	+86 °C (+186.8 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0.3 kg
06011.0-00	100 W	4.5 A	8.0 A	+120 °C (+248 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0.3 kg
06012.0-00	100 W	4.5 A	8.0 A	+120 °C (+248 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0.3 kg
06021.0-00	150 W	8.0 A	10.0 A	+145 °C (+293 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	150 x 60 x 90 mm	0.5 kg
06022.0-00	150 W	8.0 A	10.0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	150 x 60 x 90 mm	0.5 kg

² 环境温度 – 参见加热性能 / 环境温度图; ³ 在防护格栅上方 50 mm 处测量; ⁴ 公差 ±5 K

注: 其他关闭和开启温度可按要求提供。