

紧凑型高性能风扇加热器（半导体）

CS 030 | 1,200 W



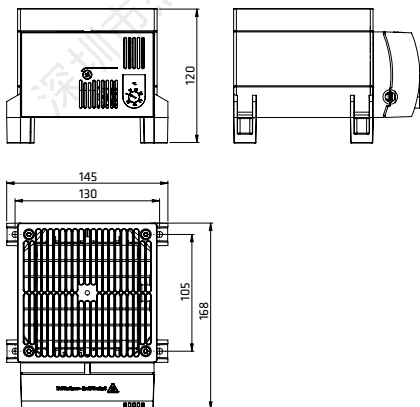
> 紧凑设计
> 高加热性能

> 双重隔热
> 集成恒温器（可选）

紧凑型高性能风扇加热器防止形成冷凝和结霜，在带有电气/电子元件的机柜内实现内部气温均匀分布。塑料外壳提供双重隔热层，充当防接触保护。风扇加热器可以配备可选集成恒温器用于温度控制。CS 030 设计作为机柜底部的固定设备。要固定在墙上，建议使用风扇加热器 CS 130。

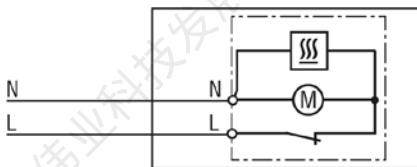


技术数据

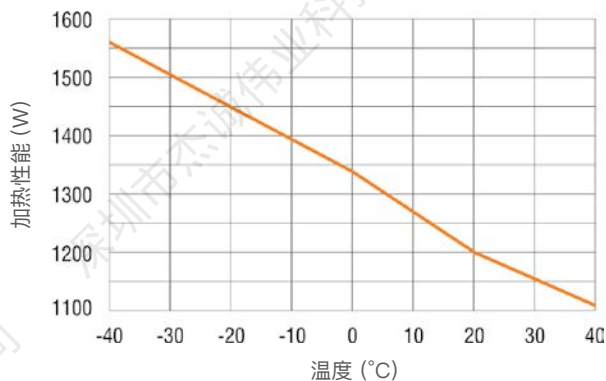


加热元件	PTC 电阻 — 温度限制
温度安全跳闸开关	防止风扇发生故障时过热，自动复位
轴向风扇，滚珠轴承	气流 160 m ³ /h，自由流动 +25 °C (+77 °F) 条件下使用寿命 50,000 h
连接	2 极最大 2.5 mm ² ，夹紧螺丝带应力消除，最大扭矩 0.8 Nm
外壳	塑料，符合 UL94 V-0，黑色
安装方式	螺丝固定 (M5)
安装位置	垂直气流（空气出口位于上方）
尺寸	168 x 145 x 120 mm
重量	约 1.2 kg
工作/存放温度	-45 至 +70 °C (-49 至 +158 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 %（无冷凝）
防护类型/防护等级	IP20 / II（双重隔热）

连接图



加热性能 / 环境温度图 CS 030



商品编号	型号	工作电压	加热性能 ¹	最大浪涌电流	建议熔断电流 (延迟)	设置范围 ²	认证
03060.0-00	带恒温器的风扇加热器	AC 230 V, 50/60 Hz	1,200 W	13.0 A	10.0A	0 至 +60 °C	VDE UL 档案编号 E150057 ³ EAC
03060.0-01	不带恒温器的风扇加热器	AC 230 V, 50/60 Hz	1,200 W	13.0 A	10.0A	-	VDE UL 档案编号 E150057 ³ EAC
03060.9-00	带恒温器的风扇加热器	AC 120 V, 50/60 Hz	1,200 W	16.0 A	16.0A	+32 至 +140 °F	- UL 档案编号 E150057 ³ EAC
03060.9-01	不带恒温器的风扇加热器	AC 120 V, 50/60 Hz	1,200 W	16.0 A	16.0A	-	- UL 档案编号 E150057 ³ EAC

¹ 环境温度 +20 °C (+68 °F); ² 开关温度差 7 K (±4 K 公差); ³ 按照 UL 508A, NITW 档案按要求提供