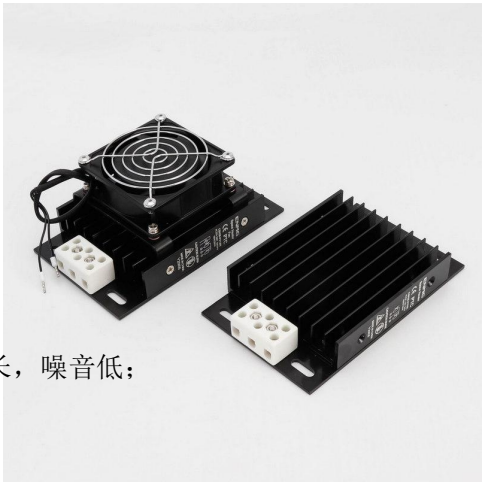


发热元件半导体 PTC
空气加热器 CSH3B-K

- 梳状平板式，高导热系数铝合金型材制造，高性价比；
- 内置陶瓷半导体 PTC 发热元件；
- 动态升温、表温恒定、热效高、寿命长、安全系数高；
- 宽操作电压 120~240VAC/DC 交直流通用；
- 可加装风扇，采用台湾品牌轴流风扇(滚珠轴承)，寿命长，噪音低；
- 提供 OEM,ODM 定制服务。



规格选型

型号	辅助散热 风扇	发热功率(±20%)		额定工作电压	重量 kg
		用法 1	用法 2		
CSH3B-2150K	无	100W	150W	110~240VAC/DC (Min.110V,Max.265V)	0.46
CSH3B-F2150K	有	150W	200W	220~240VAC 50/60Hz	0.78
CSH3B-D24150K	无	100W	150W	18~36V AC/DC (Min.16V,Max.40V)	0.46
CSH3B-FD24150K	有	150W	200W	24VDC+10%/-25% (DC 18~26.5V)	0.60
CSH3B-G2150K 防烫型	无	100W	150W	110~240VAC/DC (Min.110V,Max.265V)	0.85
CSH3B-GF2150K 防烫型	有	150W	200W	220~240VAC 50/60Hz	1.25

技术特性

发热元件	陶瓷半导体 PTC
选配风扇	8025 铝合金框轴流风机,滚珠轴承,风量 18CFM, 静态风压 0.13Inch-H2O,转速 2450RPM,寿命 50000 小时以上(环境温度 25℃时)
安装方式	螺丝表面安装(4-M5)，垂直安装且端子置于下部。
介质耐压	2000VAC 50/60Hz 时间 1 分钟
绝缘电阻	100M Ω @500VDC
环境湿度	≤90%RH
环境温度	-40℃~80℃(储藏-40℃~120℃) 无凝露，无结冰
外形尺寸	W100×H27×L160(mm±1.0；有风扇时高度 67mm)

注：测试环境温度 t=25℃，垂直安装且端子置于下部，空气自然对流条件良好的室内。

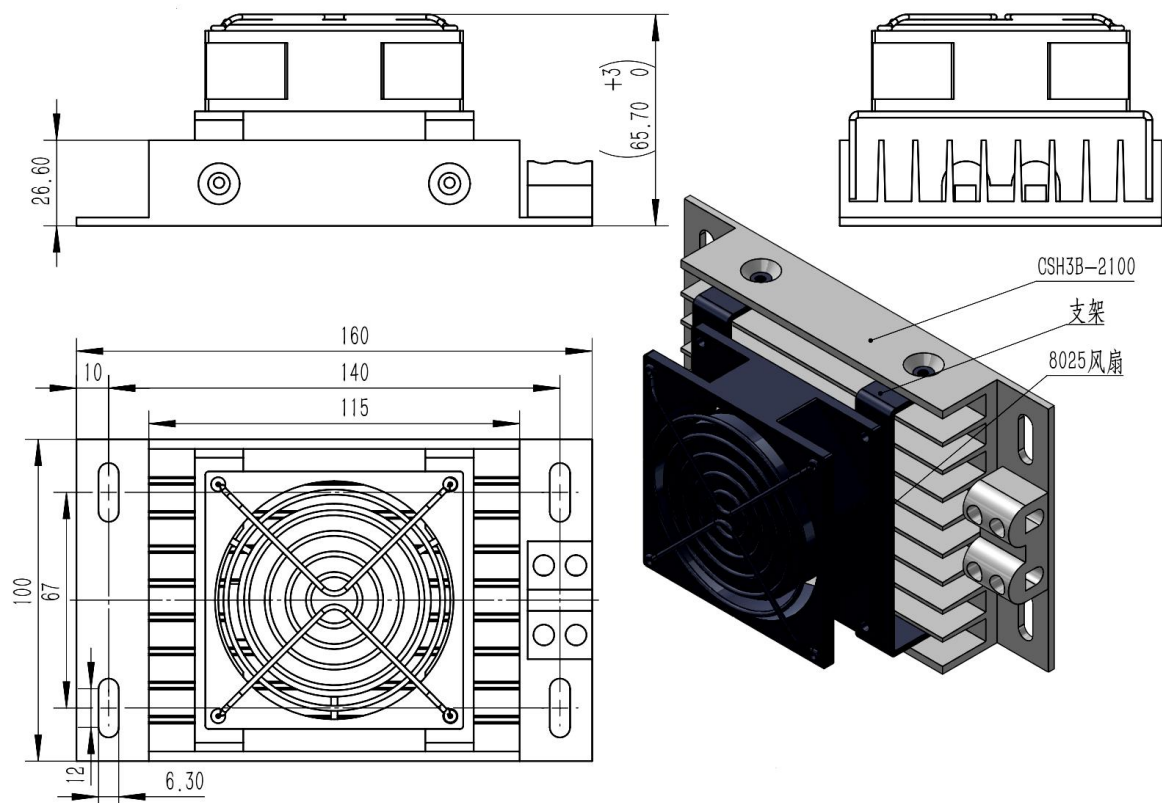
■ 产品特性，外观结构因技术创新提高进行的更改恕不另行通知；
■ 由于排版印刷的原因产品图像和实际会略有不同。
ISBN-KTP-13A01

型号命名:

梳状 紧凑型 空间加热器	额定电压		发热核心 K: 半导体PTC
	2: 220~240VAC 50/60Hz(带风扇)		
	2: 110~240VAC/DC(不带风扇)		
	D24: 24VDC(带风扇)		
D24: 18~36VDC(不带风扇)			
CSH3B - F 2 150 K			
无: 基本型		功率	
F: 带风扇		150: 150W/200W两用 (带风扇)	
G: 防烫型		100W/150W两用 (不带风扇)	
GF: 防烫型带风扇			

产品型号和订购代号的设计旨在包含该系列产品后所有可能的规格，并不能任意组合，首次选型有疑问时请联系技术服务工程师予以确认。
产品库中技术规格书如未能满足需要，可定制！*标记时定制品。

外形尺寸(单位 mm±0.5)

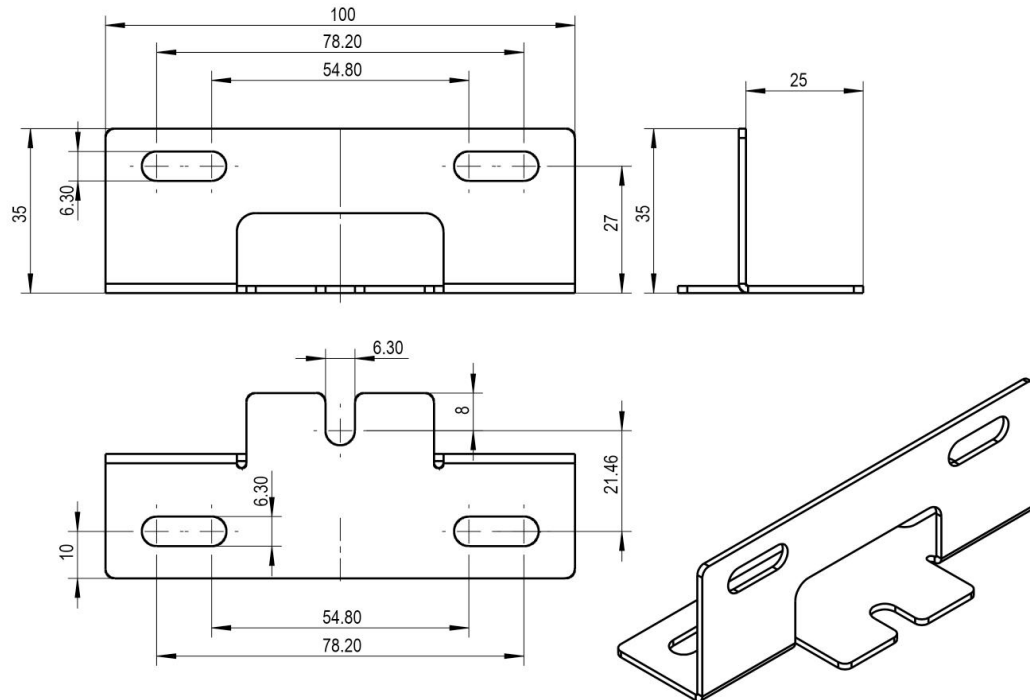


■产品特性，外观结构因技术创新提高进行的更改恕不另行通知；
■由于排版印刷的原因产品图像和实际会略有不同。
ISBN-KTP-13A01

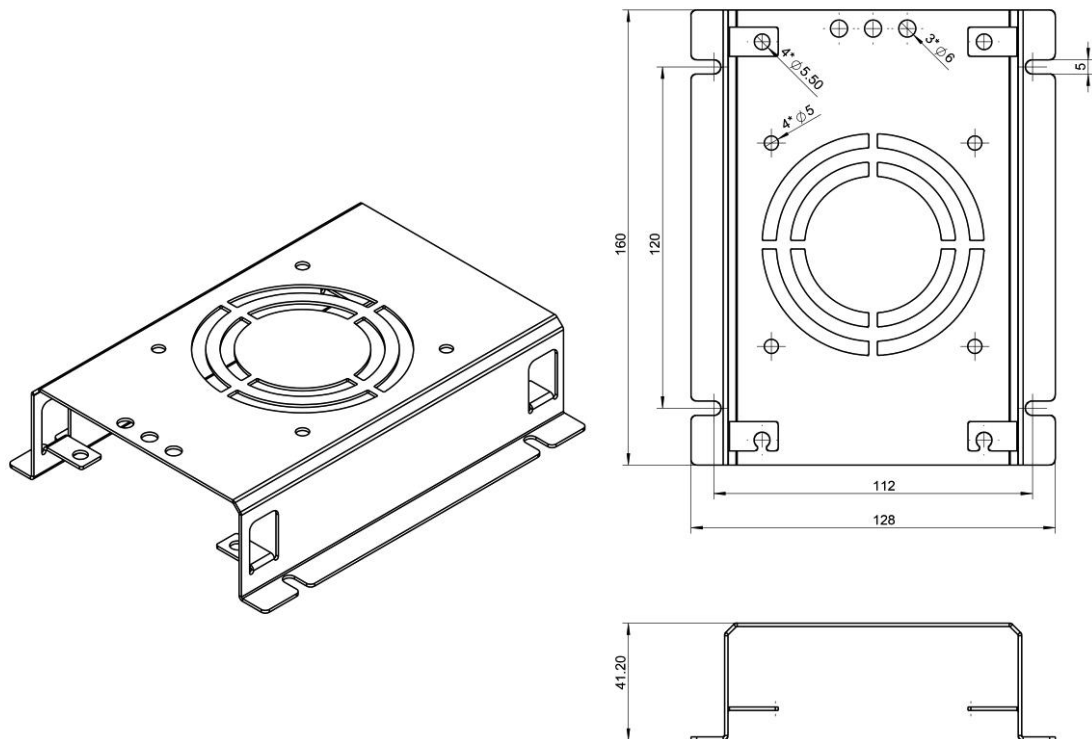
立诚信之德 创和谐之业

选购配件

BKH3B (T 型安装支架)



CSH3B-G (防烫保护罩)

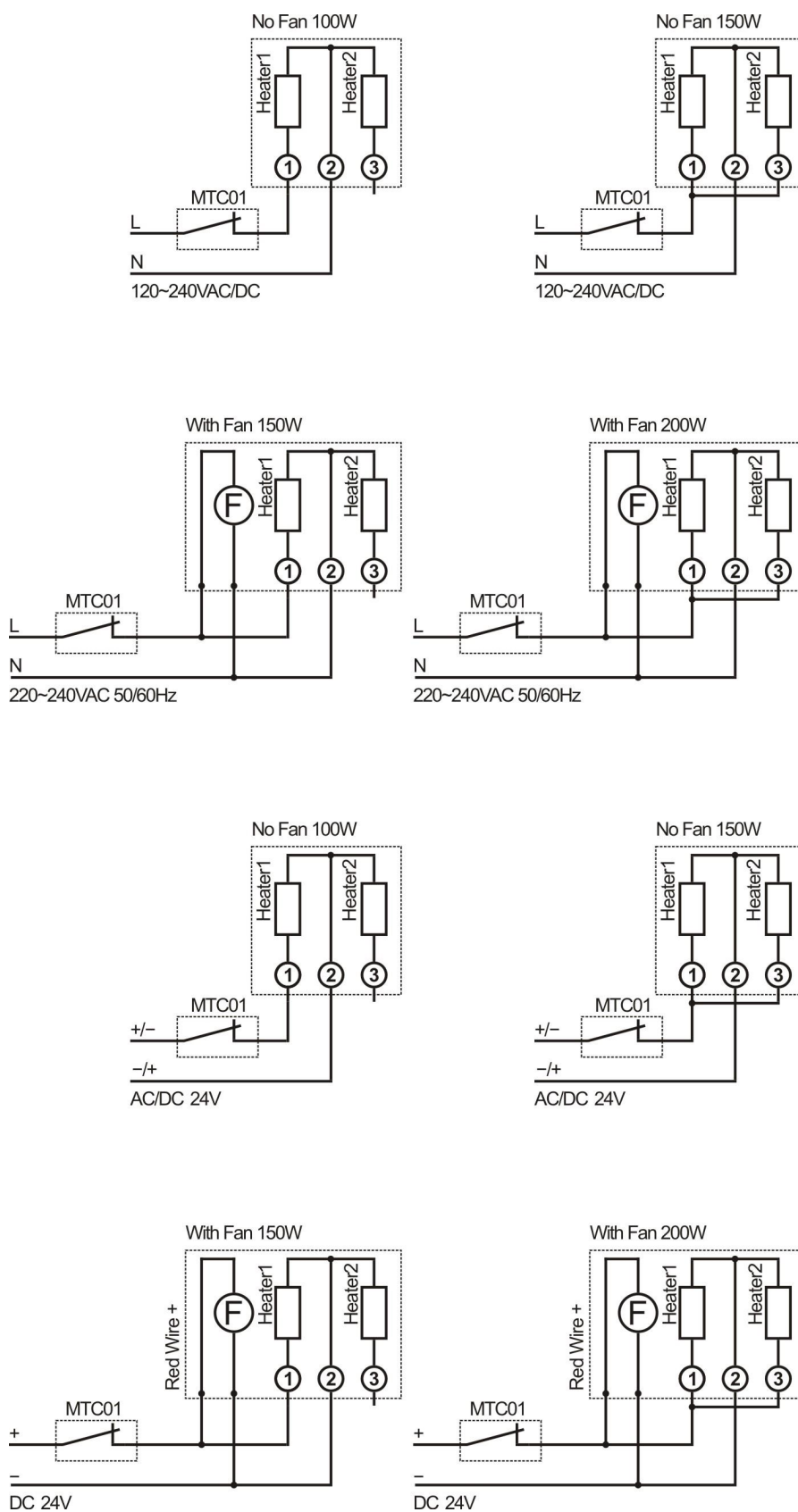


■ 产品特性，外观结构因技术创新提高进行的更改恕不另行通知；

■ 由于排版印刷的原因产品图像和实际会略有不同。

ISBN-KTP-13A01

接线方法



■ 产品特性，外观结构因技术创新提高进行的更改恕不另行通知；

■ 由于排版印刷的原因产品图像和实际会略有不同。

ISBN-KTP-13A01

立诚信之德 创和谐之业

环境温度 26.5℃ 额定电压 230VAC PTC TS260		
	无风扇	有风扇运行
低功率模式	94W 130℃	117W 70℃
高功率模式	130W 165℃	185W 95℃

环境温度 26.5℃ 额定电压 230VAC PTC TS300		
	无风扇	有风扇运行
低功率模式	110W 150℃	150W 75℃
高功率模式	145W 185℃	230W 100℃

注意事项

- 1. 注意表面高温，禁止触摸，防止烫伤！
- 2. 注意有效接地，防止漏电！
- 3. 加热器应垂直安装，热风向上，禁止覆盖！
- 4. 温度控制器输出须用 ON-OFF 开关模式，不适用调压、PWM 等方式进行功率调节。
- 5. 有风扇时可根据环境需要并联同时控制或者独立给电分别控制。