

P1S 仓温解决方案

1 总体方案

- 箱体内部加热器+风扇
- 加热器+风扇电源
- 线材、支架
 - 可选的温控

PTC加热器+风扇

产品参数



产品名称：PTC电加热器

产品尺寸：87.5×60×42 MM / 87.5×60×52 MM

外壳材质：增强尼龙壳

加热材质：PTC陶瓷发热片

引线材质：耐高温导线

加热器 24V 150W
风扇 24V , <1A

DC电源

加热器电源 24V 150W

12V12.5A 150W



风扇电源 12V/24V <1A



24V1A
电源适配器

- DC接口: 5.5mm
- DC线长: 1.5米
- 5.5mm 2.5mm

线材、支架

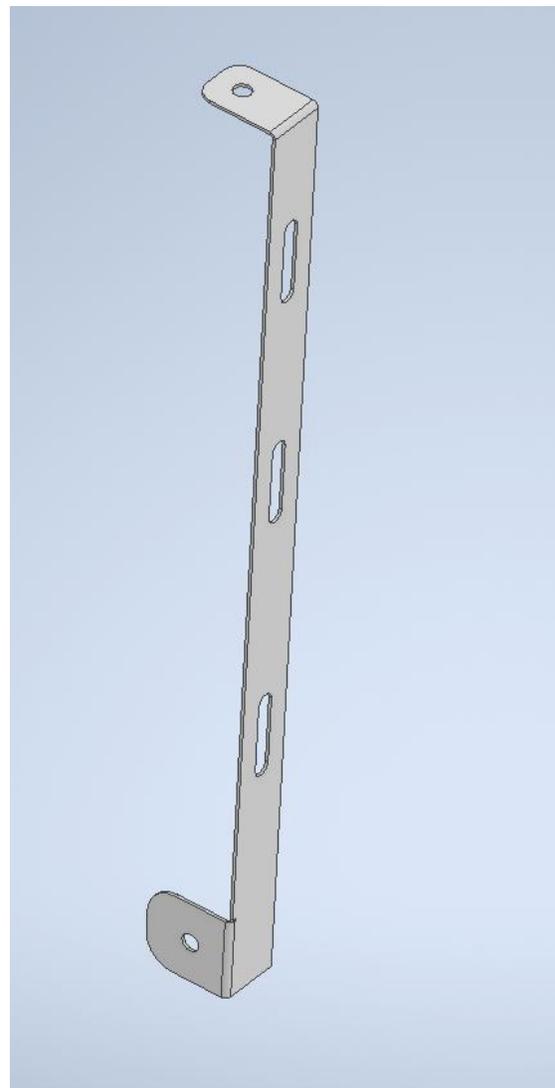
- 使用接线头将加热器线材延伸出箱体，安装5.5mmDC插头。



温馨提示：尺寸为手工测量、会有0.5~1mm的误差。以收到的实物为准。

DC 5.5*2.5MM转接头母头

- 使用支架，将加热器固定到剩余空间。
如果模型过高，不建议风扇朝向热床方向。



不要使用打印件固定。
加热温度较高，打印件软化，
图中使用钣金件加M3
螺丝固定。

安装

- 使用挂架把加热器固定到箱体右侧，不影响热床升降。
- 线材延伸出箱体上方右侧的口部。
- 连接加热器和电源插头。
- 打印前开启风扇和加热器进行预热。