LIHAN 中科力函

低温制冷机 10W@77K

TC4187

TC4187低温制冷机采用气浮轴承支撑，线性压缩机驱动，冷指为脉管结构。一体式结构设计，占用空间小。

特 性

1 双电机对置

2 脉管结构

3 高效热管散热器

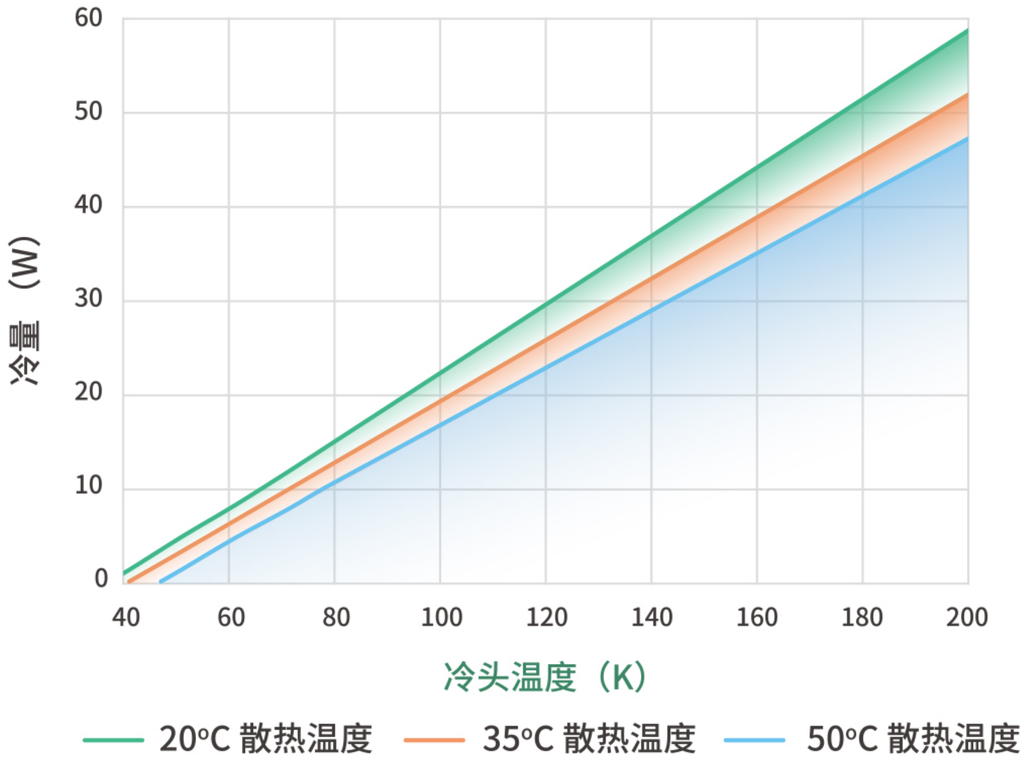
4 专用控制器CT5505

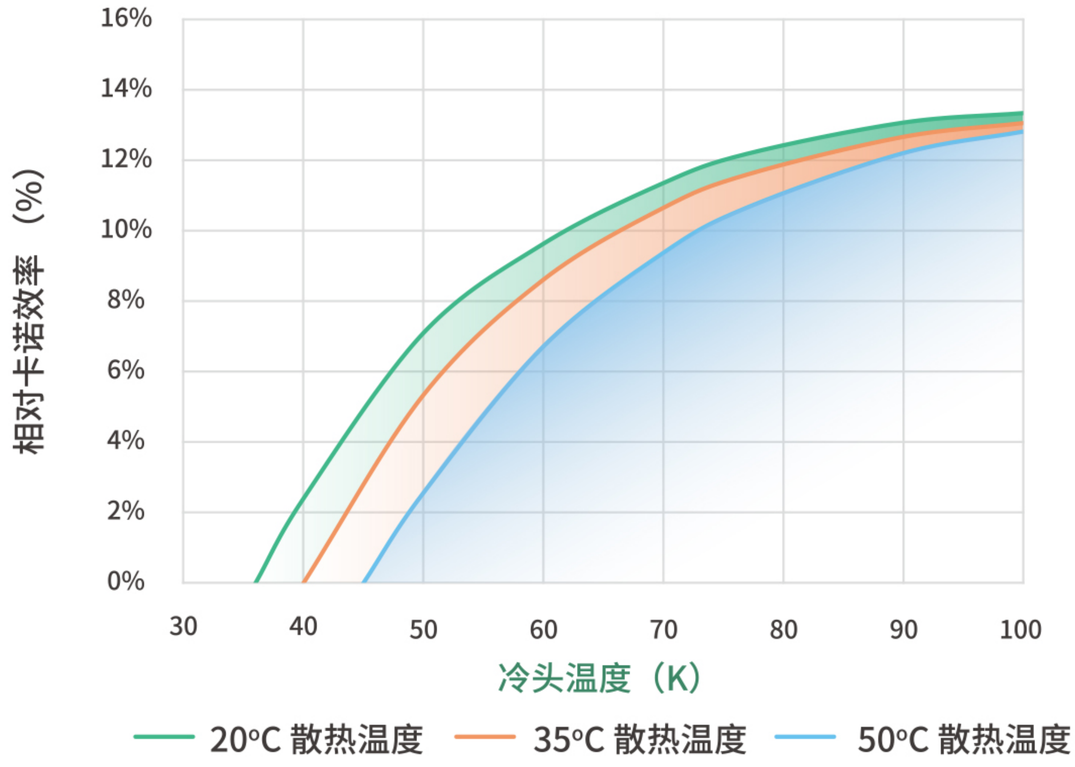
5 体积小

6 免维护

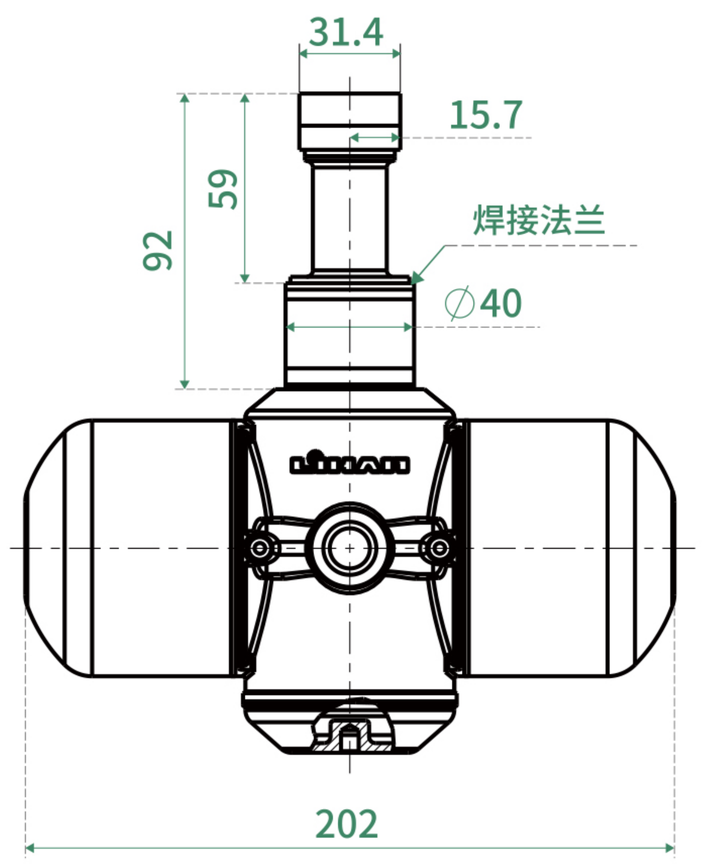
7 MTTF> 50000h

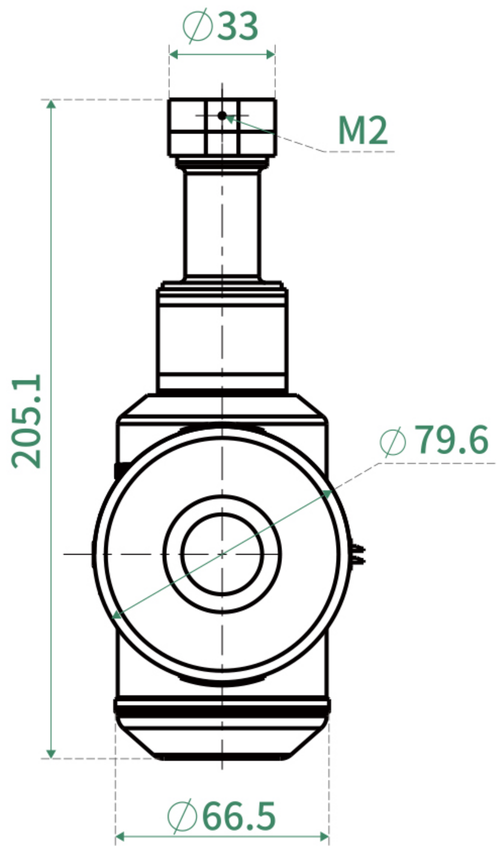
性能曲线





尺寸及规格

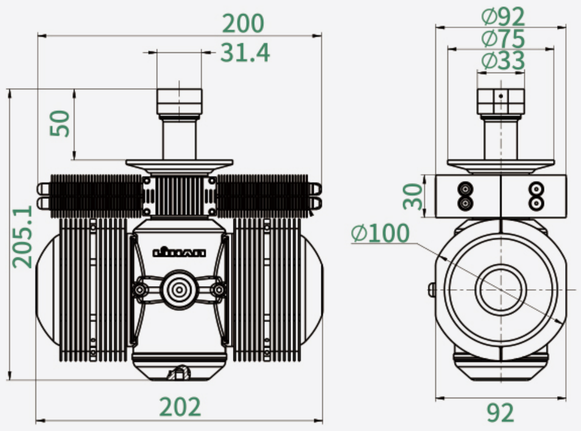




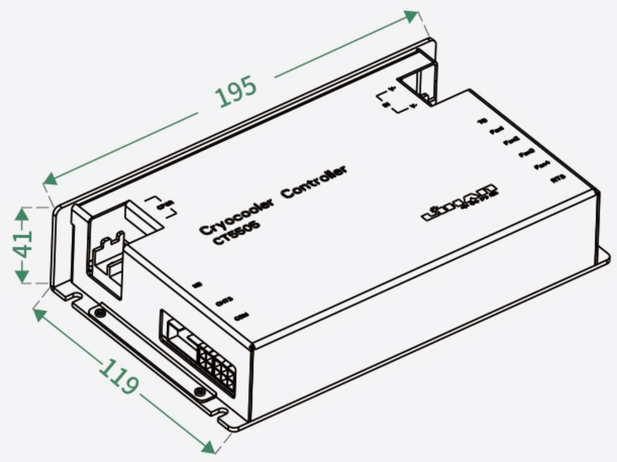
工作温度范围	-20°C ~ +50°C
额定输入功率	240W
额定制冷量（20°C 散热温度）	10W@77K
最大制冷量（20°C 散热温度）	14W@77K
电源需求	DC48V
最低制冷温度	≤ 45K
重量	4.5kg
控温精度	± 0.1K
安装方向	任意

控制器及散热器

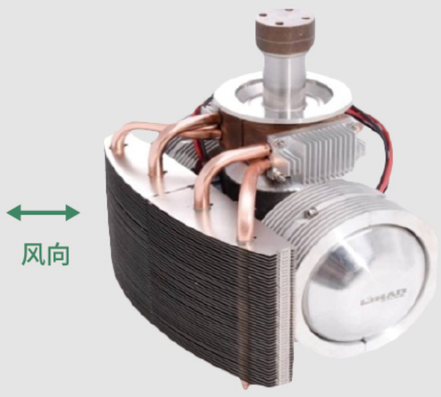
矩形热管散热器

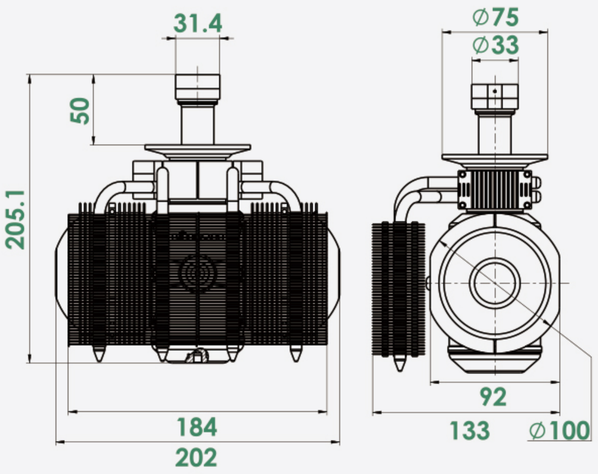


CT 5505控制器/控制板



L形热管散热器





LIHAN 中科力函

联系方式：

中科力函（深圳）低温技术有限公司

地 址：深圳市南山区丽山路平山民企科技园4栋3楼

电 话：+86 755 86059186　　手 机：13316803350

邮 箱：sales@lihantech.com　　网址：www.lihantech.com