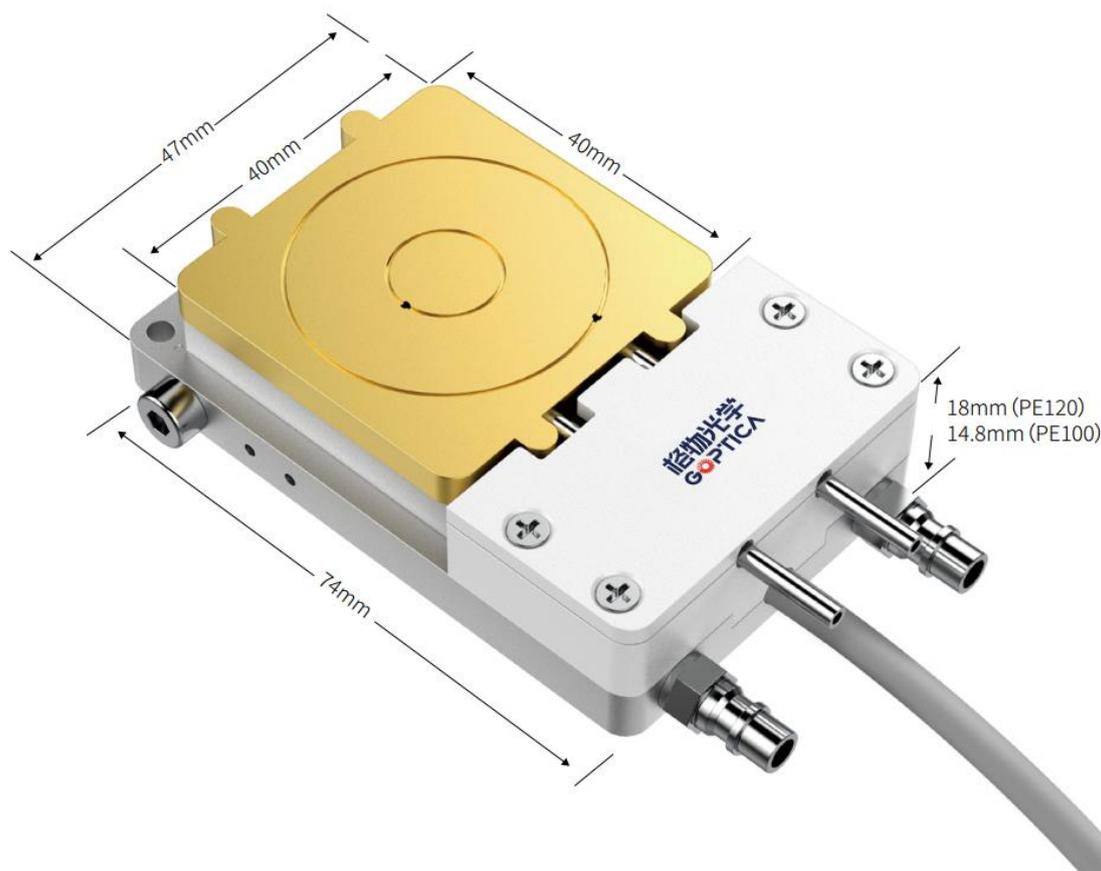


半导体冷热台

产品描述

格物光学半导体冷热台采用半导体冷热控制，配合循环水散热，实现从-25~120°C（选型）的控温。无需液氮等致冷剂，具有无噪声、无振动等特点。可以实现变温光学测试，或者选配探针实现变温电学测试。

产品需要与温度控制器配套使用，配套的上位机温控软件方便进行温度设置及采集，提供的Labview Vis/C# SDK方便客户进行定制化编程。



半导体冷热台PE120/PE100

产品特点

- 温度范围：-25~120°C (PE120) * / -15~100°C (PE100) *
- 温度稳定性：±0.1°C
- 温度分辨率：0.1°C
- 升降温速度：0~10°C/min（可定点/程序段控温）

半导体冷热台

参 数

半导体冷热台		PE120	PE100
温控模块	冷热方式	半导体	
	温控范围	-25~120℃ *	-15~100℃ *
	温度稳定性	±0.1℃ *	
	温度分辨率	0.1℃	
	升降温速率	0~10℃/min (可定点 / 程序段控温)	
	温控方式	PID	
	温度传感器	PT100	
光学特性	光路	反射光路	
结构特性	样品台尺寸	40*40mm *	
	样品台材质	铜质 *	
	外形尺寸	74*47*18mm *	74*47*14.8mm *
基本配置	半导体冷热台x1、温度控制器x1、循环水系统x1、温控软件x1		
选 配	电脑主机 / 安装支架 / 定制温控软件		

注：以上均为默认参数 * 为可定制项

