



# THS 05T

## TEM HOLDER STORAGE STATION 高真空TEM样品杆存储站

The THS 05T is a high-vacuum TEM sample holder storage station that uses an oil-free diaphragm pump and a molecular pump group to quickly achieve a high vacuum level lower than  $10^{-4}$  Pa. It is particularly suitable for the de-gassing of Dewar flasks for cryo-EM sample holders and for the routine vacuum storage and moisture removal of TEM sample holders.

THS 05T 是一款高真空 TEM 样品杆存储站，采用无油隔膜泵和分子泵组快速产生一个低于 $10^{-4}$  Pa量级高真空，特别适用于冷冻电镜样品杆的 Dewar 罐排气以及透射电镜样品杆的日常真空储存及水汽去除。

触摸屏控制，一体化设备，即插即用。



自动保压

真空度恒定

五个工位独立操作

互不影响真空保持

结构紧凑

无油更清洁

SuPro Instruments LTD

速普仪器

Nanshan,

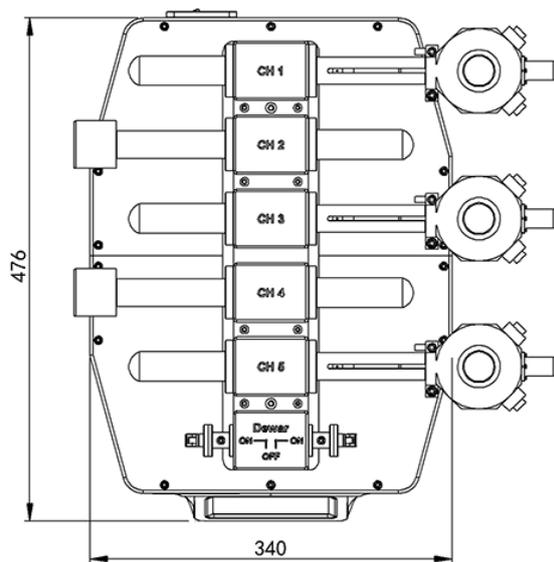
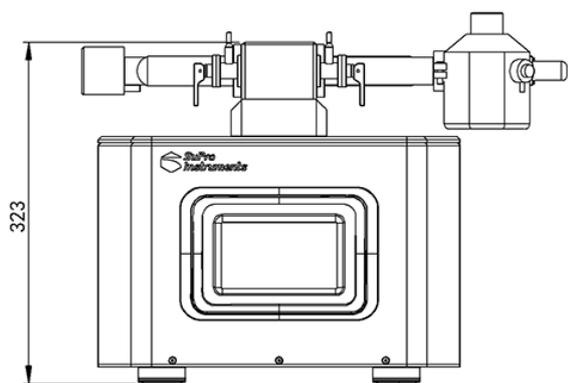
Shenzhen, China

[www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)

Tel: 86-755-26642901

Fax: 86-755-26419205

技术规格	参数
真空泵组	涡轮分子泵+无油隔膜泵
分子泵抽速	>85L/S (N <sub>2</sub> )
隔膜泵抽速	>0.7m <sup>3</sup> /h
极限真空	<1E-4Pa
泵组启动时间	<5Min
真空测量	进口品牌全量程复合规
杜瓦罐排气口数量	Max 2支
样品杆储存数量	Max.5支透射样品杆, 可选FEI、JEOL、Hitachi等品牌
操作方式	触摸屏控制, 控制系统提供互锁保护功能
重量	~25Kg
尺寸	340mm宽* 476mm深*323mm高
电源	100-220V AC, 50/60Hz接地三脚插头
功耗	<350W
质保	一年
备注	以上所列技术规格与参数更新恕不另行通知, 如有疑问请联系我们



深圳市速普仪器有限公司 (总部)  
 地址: 深圳市南山区桂庙路22号向南瑞峰B2009  
 电话: 0755-26642901 传真: 0755-26419205  
 邮件: sales@suproinst.com  
 www.suproinst.com

深圳市速普仪器有限公司 (北京办)  
 地址: 北京市房山区怡和北路5号院熙悦汇4号楼307室  
 邮件: zkchang@suproinst.com  
**速普仪器 (太仓) 有限公司**  
 地址: 江苏省苏州市太仓市大学科技园11号楼1003室