

# MPC VERSA

## ROUND MAGNETRON SOURCE

### 圆形磁控阴极

**Feasible Modular Magnet Design! 可换磁路模块设计!**

Precision machined parts and modular magnet design make the MPC versa series round magnetron source particularly suitable for various sputtering process only by fast changing the magnet module.

采用优质机械加工部件和模块化磁路设计，使得MPC Versa系列圆形阴极特别适合于要求快速更换磁路模块以适应不同薄膜工艺。

Precision Machined Parts!

优质部件!

Modular Magnet!

模块化磁路!

High Cost-effective!

高性价比!

SuPro Instruments LTD

速普仪器

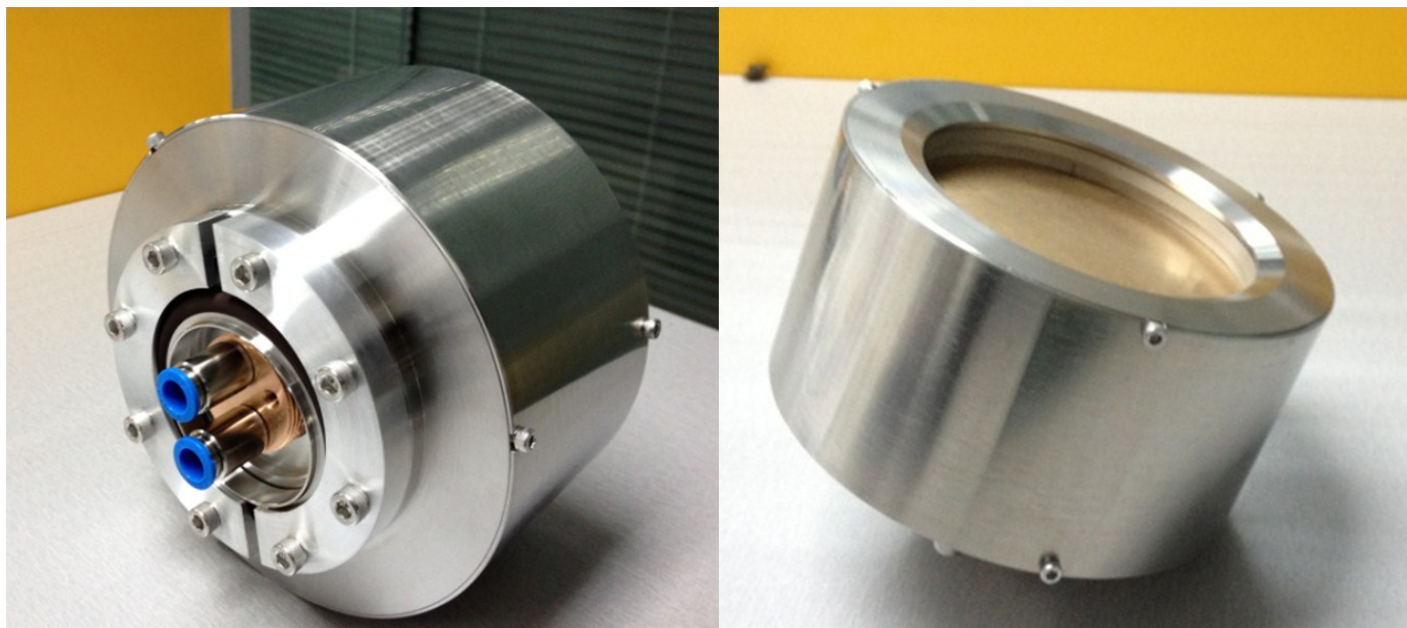
Nanshan ,

Shenzhen, China

<https://www.suproinst.com>

Email: [sales@suproinst.com](mailto:sales@suproinst.com)





技术规格	技术参数
阴极规格	V2/V60/V3/V4/V6
靶材尺寸	Ø50/60/75/100/150*6 mm
溅射气压	0.1~10Pa
溅射电压	200~1000V
溅射电源	DC/Pulsed DC/MF/HIPIMS/RF可选
冷却方式	间接水冷
功率密度	Max ~10 W/cm <sup>2</sup> 具体数值取决于靶材和电源类型
真空漏率	Helium Leak check <10 <sup>-9</sup> Torr l/s
水温要求	~20-50 °C
水流要求	Min. 1~1.5 L/KW. Min
安装方式	内安装/外安装
气路选项	卡套1/8接头
<b>磁路模块选项 (特色设计)</b>	<b>场强</b> 3种选项：弱/中/强~200/400/800 Gauss <b>平衡度设计：</b> 5种选项：极端非平衡至极端平衡
质量保证	一年免费/终身维护
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

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

Http://www.suproinst.com

深圳市速普仪器有限公司（北京办事处）

地址：北京市丰台区丰台镇北大街北里甲1号8幢302

电话：010-63839091 传真：010-63839091

邮件：zkchang@suproinst.com

淘宝店：速普仪器