

安捷伦Agilent IMG-300 UHV 反式磁控规真空规

产品名称	安捷伦Agilent IMG-300 UHV 反式磁控规真空规
公司名称	武汉普斯特科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Agilent 型号:IMG-300UHV
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道光谷总部国际5-708
联系电话	027-87208629 18271806596

产品详情

img-300 uhv 反式磁控规

agilent img-300 反式磁控规具有卓越的超高真空测量能力，即同时兼顾稳定的超高真空压力测量和快速的压力响应能力。由于没有热灯丝，因此将规内的气体逸出量降至最低。该规不发射电子或光子，因而不会干扰试验过程。img-300 规很容易与 agilent xgs-600 规控制器一体化为多种真空系统，或者作为独立式压力测量工具使用。该真空规管为粒子加速器、同步辐射光束线和能量研究应用等超高真空应用而优化设计。

特性

为超高真空应用而优化设计在超高真空压力下具有良好的灵敏度最大限度减少气体从规内逸出耐辐射，操作时可烘烤至 250 °c

性能指标

测量范围

1 x 10⁻³ torr 到 1 x 10⁻¹¹ torr

1 x 10⁻¹ torr 到 1 x 10⁻⁹ torr

测量精度 + 50% 在压力每格标准之内 + 20%，具备 starrs 校准 温度限 操作：0 c 到 250 c 储存温度：-15 至 80 c 烘烤温度：带电缆和磁铁，最高温度为 250c 压力响应时间 < 50 ms（超高真空时）点火响应（开始时间）< 30 s（在 1 × 10⁻¹⁰ torr 时）工作电压 3 kv 暴露于真空中的材料 不锈钢，镍，玻璃，镍合金 52 灵敏度 2 a/torr + 20%（在 5 x 10⁻⁶ torr 时）

更多详情请咨询qq:1440188330

本产品的加工定制是否，品牌是Agilent，型号是IMG-300UHV，种类是真空度，制作工艺是集成，输出信号是模拟型