

**睿米® 掌握核心技术，  
助力中国高端智造**

## TLS3-5 可调漏率He标准漏孔

10<sup>-3</sup>~10<sup>-5</sup>mbar.L/s漏率可调 | 精确调压 | 一次充气长期使用 | 同时支持正压&真空校准

**R&M** 上海睿米仪器仪表有限公司  
RealMeter Instruments(Shanghai)

可调漏率He标准漏孔

Helium Adjustable Calibrated Leak

**TLS3-5**

微通道工艺 | 精确调压 | 一次充气长期使用 | 兼容真空/正压校准

序列号Ser No: 12438

校准编号Cert No: RM231028-002

气体Gas: He (100%)

温度系数Temp Coef: -0.6%/°C

上海.浦东新区.航头镇.乐城路30弄4号

Lecheng Rd. #30-4, Hangtoun Town, Pudong New

Area, Shanghai, China

Tel: +86(21)-58220307, Fax:58150032

Email: contact@realmeter.cn

型号Mod No: RM51X-3/5

校准日期Cal Date: 2023/10/28

充气压力Gas Press: 100bar

真空漏率查询表

0bar	3.70x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
1.0bar	1.20x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 3.8%
2.0bar	2.50x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 3.8%
3.0bar	4.25x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 3.8%
4.0bar	6.48x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 3.8%
5.0bar	9.16x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 3.8%
6.0bar	1.23x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 3.8%
7.0bar	1.59x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 3.8%
8.0bar	2.01x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 3.8%

正压漏率查询表

0bar	
1.0bar	8.31x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 10%
2.0bar	2.13x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
3.0bar	3.88x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
4.0bar	6.11x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
5.0bar	8.79x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
6.0bar	1.19x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 10%
7.0bar	1.56x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 10%
8.0bar	1.96x10 <sup>-3</sup> mbar.L/s ± 10%



### TLS3-5 可调漏率漏孔

1	型号	睿米® TLS3-5
2	订货号	RM51X-3/5
3	可调漏率	10 <sup>-3</sup> ~10 <sup>-5</sup> mbar.L/s (10 <sup>-4</sup> ~10 <sup>-6</sup> pa.m <sup>3</sup> /s) 具体见标签漏率查询表,如上图漏孔的校准范围: 真空: 3.70E-5 ~ 2.01E-3mbar.L/s 正压: 8.31E-6 ~ 1.96E-3mbar.L/s
4	漏孔元件	微通道毛细管工艺,抗震抗摔,支持高压,温度系数:-0.6%/°C
5	气室规格	160cc, 支持反复充气
6	压力表	0-1Mpa
7	充气压力	10MPa, 一次充气,长期使用
8	接口	KF25法兰 & φ10mm吸枪适配口, 一体设计
9	阀门	精确调压阀, 输出压力0-10bar
10	尺寸	高度: 320mm, 最宽: <140mm
11	证书	出厂合格证 可根据客户要求提供CNAS证书



KF25真空 & φ10mm吸枪 一体适配口

精密调压阀  
输入: 15Mpa  
输出: 0-1Mpa

**睿米® 掌握核心技术，  
助力中国高端智造**

# TLS4-6 可调漏率He标准漏孔

10<sup>-4</sup>~10<sup>-6</sup>mbar.L/s漏率可调 | 精确调压 | 一次充气长期使用 | 同时支持正压&真空校准

**R&M** 上海睿米仪器仪表有限公司  
RealMeter Instruments(Shanghai)

## 可调漏率He标准漏孔

Helium Adjustable Calibrated Leak

### TLS4-6

微通道工艺 | 精确调压 | 一次充气长期使用 | 兼容真空/正压校准

序列号Ser No: 12439

校准编号Cert No: RM231028-012

气体Gas: He (100%)

温度系数Temp Coef: -0.6%/°C

上海.浦东新区.航头镇.乐城路30弄4号

Lecheng Rd. #30-4, Hangtoun Town, Pudong New

Area, Shanghai, China

Tel: +86(21)-58220307, Fax:58150032

Email: contact@realmeter.cn

型号Mod No: RM51X-4/6

校准日期Cal Date: 2023/10/28

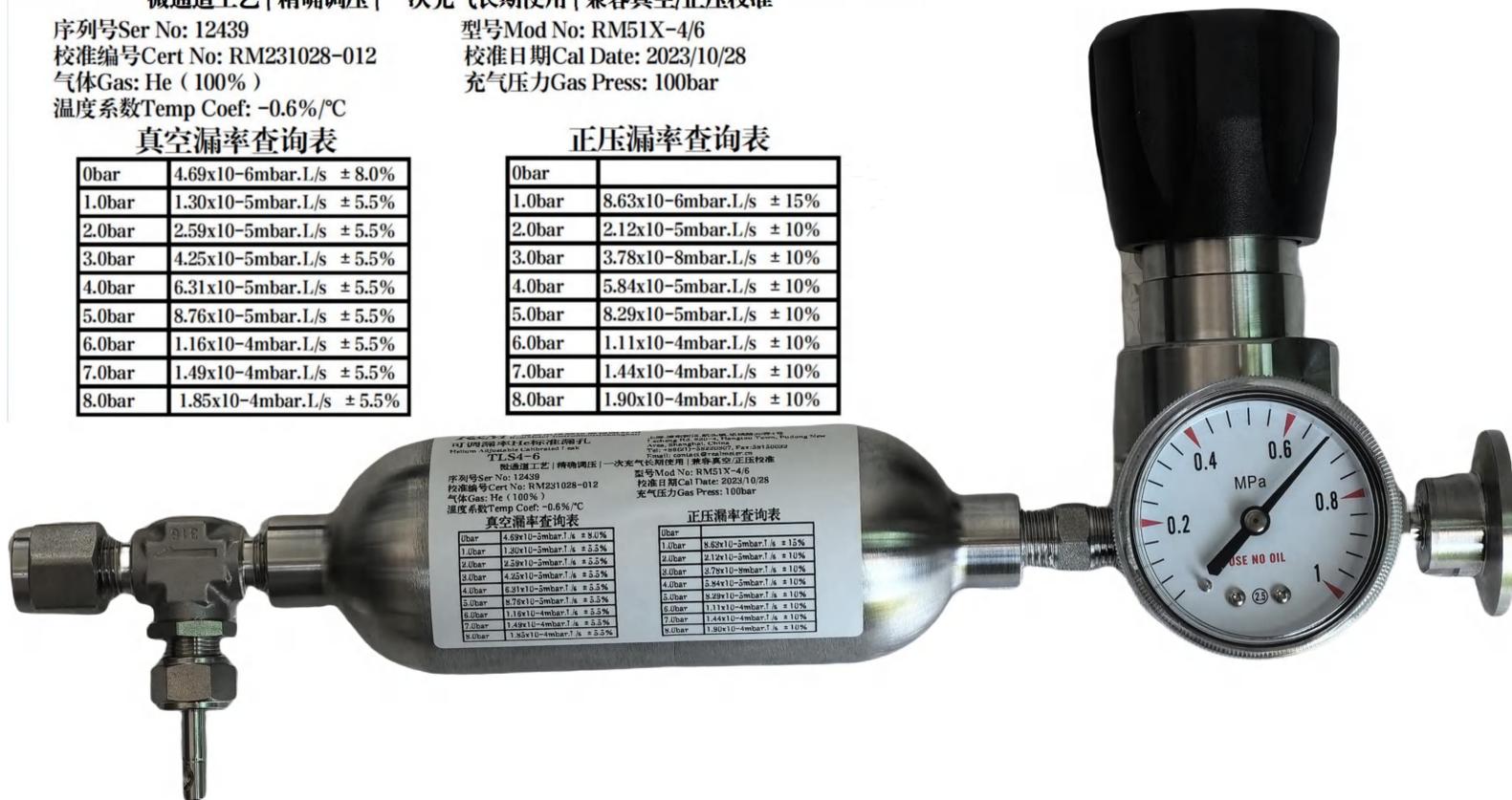
充气压力Gas Press: 100bar

#### 真空漏率查询表

0bar	4.69x10 <sup>-6</sup> mbar.L/s ± 8.0%
1.0bar	1.30x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
2.0bar	2.59x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
3.0bar	4.25x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
4.0bar	6.31x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
5.0bar	8.76x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 5.5%
6.0bar	1.16x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 5.5%
7.0bar	1.49x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 5.5%
8.0bar	1.85x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 5.5%

#### 正压漏率查询表

0bar	
1.0bar	8.63x10 <sup>-6</sup> mbar.L/s ± 15%
2.0bar	2.12x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 10%
3.0bar	3.78x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 10%
4.0bar	5.84x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 10%
5.0bar	8.29x10 <sup>-5</sup> mbar.L/s ± 10%
6.0bar	1.11x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
7.0bar	1.44x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%
8.0bar	1.90x10 <sup>-4</sup> mbar.L/s ± 10%



## TLS4-6 可调漏率漏孔

1	型号	睿米® TLS4-6
2	订货号	RM51X-4/6
3	可调漏率	10 <sup>-4</sup> ~10 <sup>-6</sup> mbar.L/s 10 <sup>-5</sup> ~10 <sup>-7</sup> pa.m <sup>3</sup> /s 具体见标签漏率查询表,如上图漏孔的校准范围: 真空: 4.69E-6 ~ 1.85E-4mbar.L/s 正压: 8.63E-6 ~ 1.90E-4mbar.L/s
4	漏孔元件	微通道毛细管工艺, 抗震抗摔, 支持高压, 温度系数: -0.6%/°C
5	气室规格	160cc, 支持反复充气
6	压力表	0-1Mpa
7	充气压力	10MPa, 一次充气, 长期使用
8	接口	KF25法兰 & φ10mm吸枪适配口, 一体设计
9	阀门	精确调压阀, 输出压力0-10bar
10	尺寸	高度: 320mm, 最宽: <140mm
11	证书	出厂合格证 可根据客户要求提供CNAS证书



KF25真空 & φ10mm吸枪一体适配口

精密调压阀  
输入: 15Mpa  
输出: 0-1Mpa