

**睿米® 掌握核心技术，
助力中国高端智造**

冷媒/卤素, SF6可调漏率标准漏孔

微通道工艺 | 抗震抗摔 | 数显压力精确调控 | 液+气双罐设计 | 一次充注 | 长期使用



R134a冷媒漏孔
2, 4, 6, 8, 10克/年



R600a冷媒漏孔
2, 3克/年



SF6漏孔
2, 4, 6, 8, 10克/年

技术规格

1	订货型号	RLS-冷媒类型-(校准点1, 2, 3, ...) 例1: R134a, 校准漏率点1个:2g/y 型号:RLS-R134a-(2g/y) 例2: R32, 校准漏率点4个:1, 2, 5, 10g/y 型号:RLS-R32-(1, 2, 5, 10g/y) 例3: R290, 校准漏率点1个:20g/y 型号:RLS-R290-(20g/y) 例4: SF6, 校准漏率点4个:1E-6, 5E-6, 1E-5, 5E-5mbar.L/s 型号:RLS-SF6-(1E-6, 5E-6, 1E-5, 5E-5mbar.L/s)		
2	支持气体	R134a, R22, R290, R32, R407c, R410a, R454b, R600a, R1234yf, R1234ze, SF6...		
3	制作工艺	微通道毛细管, 抗震抗摔, 温度系数:-0.6%/°C		
4	漏率	克/年(g/y)	Pa.m ³ /sec	mbar.L/sec
		0.1-1000	1x10 ⁻³ ~1x10 ⁻⁷	1x10 ⁻² ~1x10 ⁻⁶
5	气室规格	双气室:50cc(液态)+75cc(气态)		
6	压力表	0.2级高精度数显压力表(锂电, 带充电接口)		
7	阀门	增压阀x1, 减压阀x1		
8	校准接口	10mm ID吸枪适配口		
9	规格尺寸	168mm(宽)x115mm(高)x180mm(最深)		
10	证书	出厂合格证或第三方CNAS证书		

精确校准|适配所有进口/国产冷媒检漏仪

定制周期:3-5天(如需CNAS证书+3周)



支持精确数字压力表
(锂电, 带充电接口)



睿米® 掌握核心技术，
助力中国高端智造

睿米®RLS冷媒/卤素标准漏孔-精确校准冷媒检漏仪



数字压力表|精确调压|可充锂电池
精确校准|适配所有进口/国产冷媒检漏仪

定制周期: 3-5天(如需CNAS证书+3周)

睿米® 掌握核心技术，
助力中国高端智造

冷媒标准漏孔CNAS证书样张-上海计量院

校准证书编号: 2023E23-10-4823058001
Calibration certificate series No.

气源压力值 (bar)	实际漏率值		扩展不确定度 $U_{rel} (k=2)$
	(Pa·m ³ /s)	(g/a)	
4.6	7.81E-06	10.2	12%
4.0	6.15E-06	8.03	
3.4	4.76E-06	6.21	
2.6	3.06E-06	3.99	
1.6	1.49E-06	1.95	

注1: 介质: R134a
注2: 1bar=0.1MPa

校准结果内容结束

R134a, 2/4/6/8/10克/年, 用户: X计量院



校准证书续页
Continued page of calibration certificate

第 3 页共 3 页
Page: 03 of 03 pages

校准证书编号: 2024E23-10-5184276002
Calibration certificate series No.

气源压力值 (bar)	实际漏率值		扩展不确定度 $U_{rel} (k=2)$
	(Pa·m ³ /s)	(g/a)	
9.70	1.11E-05	10.35	10%
8.50	9.02E-06	8.41	12%
7.20	6.89E-06	6.34	
5.80	4.71E-06	4.39	15%
3.80	2.32E-06	2.16	

注1: 介质: R410a
注2: 1bar=0.1MPa

校准结果内容结束

R410a, 2/4/6/8/10克/年, 用户: X计量院



校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate

第 3 页共 3 页
Page: 03 of 03 pages

校准证书编号: 2024E23-10-5189583001
Calibration certificate series No.

气源压力值 (bar)	实际漏率值		扩展不确定度 $U_{rel} (k=2)$
	(Pa·m ³ /s)	(g/a)	
7.00	1.33E-05	10.7	10%
6.20	1.08E-05	8.67	
5.20	7.99E-06	6.42	12%
4.10	5.22E-06	4.19	
2.70	2.65E-06	2.13	

注1: 介质: R454B
注2: 1bar=0.1MPa

校准结果内容结束

R454b, 2/4/6/8/10克/年, 用户: X计量院



校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate

第 3 页共 3 页
Page: 03 of 03 pages

校准证书编号: 2024E23-10-5184276001
Calibration certificate series No.

气源压力值 (bar)	实际漏率值		扩展不确定度 $U_{rel} (k=2)$
	(Pa·m ³ /s)	(g/a)	
7.80	8.89E-06	9.92	10%
6.90	7.25E-06	8.09	
5.80	5.10E-06	5.69	12%
4.60	3.42E-06	3.81	
3.00	1.76E-06	1.96	

注1: 介质: R22
注2: 1bar=0.1MPa

校准结果内容结束

R22, 2/4/6/8/10克/年, 用户: X计量院



校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate

第 3 页共 3 页
Page: 03 of 03 pages