

# 流量校准器

## 4046和4146型

常规校准  
保证准确性

个人采样泵是暴露评估的关键工具。泵的精确采样取决于通过采样介质的空气量以及良好的实验室分析。通常，采样泵应在校准之前进行校准，并在使用采样装置采样后重新检查。



TSI提供了两种主要的校准器型号，用于校准泵和其他抽取活动空气样本的空气采样仪器。这些小型，便携式，电池供电的装置重量轻且易于使用。连续显示体积流量，可快速，轻松地进行实时泵调节，校准和定期流量检查。这些主校准器具有温度补偿功能，并且

压力校正以计算体积流量，精度在读数的2%以内。

主校准器套件包括软面手提箱，电池组，管路，用户指南和NIST可追溯的

校准证书。

### 特点和优点

- +提供连续的实时体积流量读数，因此泵的调整和校准快速简便
- +电池供电，小巧轻便
- +现场便携式-使用同一主校准器进行调节，校准和定期检查
- +随附NIST可追溯的校准证书
- +套件齐全，可以使用了



理解，加速

### 深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)  
地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419  
邮箱: hongqi@thingstest.com  
网址: www.thingstest.com

## 规格书

### 主校准器

#### 4046和4146型

#### 流量测量范围

型号4146	0.01至20 lpm
4046型	2.5至300 lpm

#### 准确性

型号4146	±2%或0.005标准 lpm，取较大值±2%或0.05 std. lpm，
4046型	以较大者为准

#### 尺寸 (高x宽x深)

型号4146	5英寸x 2英寸x 1.25英寸 ( 12.7厘米x 5厘米x 3.2厘米 )
4046型	7.2英寸x 2.5英寸x 2.1英寸 ( 18.3厘米x 6.4厘米x 5.3厘米 )

#### 装运重量

型号4146	2.2磅 ( 1.0千克 )
4046型	3.0磅 ( 1.1千克 )

#### 热身时间

1分钟

#### 直流电源输入

7.5 VDC±1.5 V，最大300mA

规格如有更改，恕不另行通知。

TSI和TSI徽标是TSI Incorporated的注册商标。



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstest.com