

T-Station 75分子泵抽气系统

T-Station75是Edwards推出的新型入门级涡轮泵抽气系统。该系统结合了本公司高可靠性的EXT75DX分子泵以及油封式E2M1.5前级泵或适用于需要全干式系统的XDD1隔膜泵。



T-Station系列的标准型号产品配置了新型TAG(涡轮和真空计)控制器，使用户可以一键开/关系统，并能够控制一个真空计和自动放气阀控制以及分子泵的时间/压力(如安装真空计)延迟启动控制，这使T-Station成为满足普通实验室需求的理想选择。

*真空计和TAV5排气阀需要单独购买

特性与优点

全新定制式TAG（分子泵和真空计）控制器具有：

- 一键式按钮启动/关闭泵，实现简单的自动化操作
- 分子泵转速以百分比显示，易于准确读取
- 能够控制1个真空计，包括APG100、AIM、ASG或WRG，无需单独的真空计控制器而花费额外成本
- 分子泵可以通过时间延迟，或压力延迟（如安装真空计）启动，实现大型系统的自动启动
- 安装TAV5排气阀的场合下能够选择放气模式，可自动放气，无需人工干预

E2M1.5或XDD1大抽速前级泵提供了油封泵或全干式隔膜泵两种选择

可提供NW40、ISO63或CF63进气法兰以适合您的应用

TAV5排气阀可直接插入分子泵控制模块，控制方式有2种模式可供选择，实现最大的灵活性：

- 100%~50%转速可控放气，低50%转速下的硬放气
- 低于50%转速下硬排气
- 另外，在一些不需要放气阀的应用中，分子泵控制模块的放气阀接口可以接风扇（始终通电，与空气冷却器一起用于远程泵安装，或无需排气的應用）

底座带橡胶脚垫和侧面开口方便手工搬运，紧凑的低台设计确保系统不会翻倒

集成式空气冷却器冷却内部电源和泵/控制器，避免安装多个风扇，运行安静

全金属外壳设计坚固，可避免意外冲击而产生裂痕或破碎



T-Station 75分子泵抽气系统

技术数据

抽气速率(N₂):

NW40	42 l/s
ISO/CF63	61 l/s
压缩比(N ₂)	>1 x 10 ¹¹

50Hz下前级泵抽气速率

E2M1.5 (TS75W)	1.6 m ³ /hr
XDD1 (TS75D)	1.2 m ³ /hr

极限压力 <5 x 10⁻⁸ mbar

进气法兰 NW40, ISO63 或 CF63

排气法兰

E2M1.5 (TS75W)	11mm 外径管口或 3/8" BSP
XDD1 (TS75D)	安装消音器或 1/8" BSP

重量

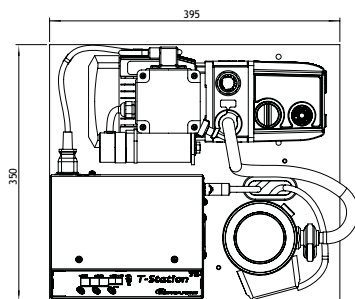
E2M1.5 系统 (TS75W)	最大21 kg
XDD1 系统 (TS75D)	最大17 kg

噪音水平 56 分贝

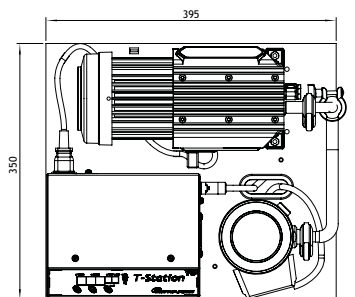
系统漏气率 <1 X 10⁻⁶ mbarl/s

运行环境温度范围 12 到 40 °C

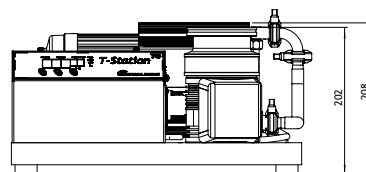
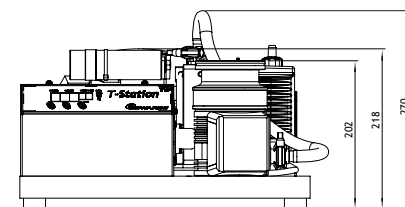
尺寸



装有E2M1.5前级泵的T-Station 75W



装有XDD1前级泵的T-Station 75D



订购信息

产品名称	产品编号	产品名称	产品编号
T-Station 75W NW40 200-230V	TS75W1001	T-Station 75W NW40 100-120V	TS75W1002
T-Station 75W ISO63 200-230V	TS75W2001	T-Station 75W ISO63 100-120V	TS75W2002
T-Station 75W CF63 200-230V	TS75W3001	T-Station 75W CF63 100-120V	TS75W3002
T-Station 75D NW40 200-230V	TS75D1001	T-Station 75D NW40 100-120V	TS75D1002
T-Station 75D ISO63 200-230V	TS75D2001	T-Station 75D ISO63 100-120V	TS75D2002
T-Station 75D CF63 200-230V	TS75D3001	T-Station 75D CF63 100-120V	TS75D3002
EMF3 油雾滤清器, 用于 E2M1.5 泵	A46220000	APG100-XLC NW16, 皮拉尼(Pirani)真空计	D02603000
TAV5 电磁排气阀	B58066010	APGX-H NW16 对流(Convection)真空计	D02391000
2米电源线, 10A, 英制插头	A50505000	AIM-X NW25 冷阴极真空计	D14642000
2米电源线, 北欧插头	A50506000	WRG-S NW25 宽量程真空计	D14701000
2米电源线, 美国/日本插头	A50507000	0.5米 真空计连接电缆	D40001005
2米电源线, 无插头	A50508000	1米 真空计连接电缆	D40001010

全球联系方式

欧洲

UK Crawley +44 1293 528844
UK Local Rate (UK only) 08459 212223
Belgium Brussels +32 2 300 0730
France Paris +33 1 4121 1256
Germany Munich 0800 000 1456
Italy Milan +39 02 48 4471

美国

Toll free (USA only) +1 800 848 9800

巴西

Sao Paulo +55 11 3952 5000

以色列

Qiryat-Gat +972 8 681 0633

亚太地区

China, Shanghai +86 21 5866 9618
India, Pune +91 20 4075 2222
Japan, Yachiyo +81 47 458 8831
Korea, Bundang +82 31 716 7070
Singapore +65 6546 8408
Taiwan R.O.C. Jhunan Town +886 3758 1000



WWW.EDWARDSVACUUM.COM

info@edwardsvacuum.com

Rev 01/2011

出版号码: TS7506895, Issue A

© Edwards Limited 2011 版权所有

Edwards 及 Edwards 标识为 Edwards Limited 公司所有。