

AIRSYS



IC制造专用温控机组

www.air-sys.com

节能恒温液冷机组(热交换型)

VENUS-EHS306

- 高可靠性
- 单通道&多通道
- 适用于光刻, Etch, CVD, IMP, Diff等IC制造过程的温控



项目	参数
温度范围	+30℃~90℃
控温精度	±0.1℃
制冷量	6,000Watts @+50℃
加热器	2.5kw x 2EA (3.0W/cm ²)
最大流量	25lpm, 0.5MPa, @+60℃
载冷剂	FC-3283
制冷剂	N/A
接口	Analog/Digital/Serial
尺寸	300 x 900 x 1200 mm (W x D x H)
输入电源	200~220VAC, 3Phase, 50/60Hz, 6.75kw(Breaker : 30A)
设计标准	CE, S-Mark, Semi-S2

节能恒温液冷机组(压缩机型)

VENUS-ECS05

- 高可靠性
- 单通道&多通道
- 适用于光刻, Etch, CVD, IMP, Diff等IC制造过程的温控



项目	参数
温度范围	10℃~+60℃
控温精度	±0.1℃
制冷量	10,000Watts @+20℃
加热器	1.0kw x 2EA (3.0W/cm ²)
最大流量	25lpm, 0.5MPa, @+20℃
载冷剂	FC-3283
制冷剂	R-404A
接口	Analog/Digital/Serial
尺寸	400 x 900 x 1500 mm (W x D x H)
输入电源	200~220VAC, 3Phase, 50/60Hz, 8.2kw(Breaker : 30A)
设计标准	CE, S-Mark, Semi-S2

恒温液冷机组(热电型)

VENUS-GTS06

- 直流变频液体泵（节能）
- 操作与维护方便
- 体积小，靠近Chamber安装



项目	参数
温度范围	-10℃~+60℃
控温精度	±0.1℃
制冷量	6,000Watts @+20℃
最大流量	20lpm, 0.35MPa
载冷剂	FC-3283
制冷剂	N/A
接口	Analog/Digital/Serial
尺寸	470 x 470 x 380 mm (W x D x H)
输入电源	200~220VAC, 3Phase, 50/60Hz, 8.2kw(Breaker : 30A)
设计标准	CE, S-Mark, Semi-S2

恒温液冷机组(低温型)

VENUS-CS10LT

- 低温条件下高可靠性系统
- 低温特殊制冷系统
- 快速降温与温度保持



项目	参数
温度范围	-40℃~+50℃
控温精度	±0.1℃
制冷量	5,000Watts @-30℃
电加热	Flange type
最大流量	30lpm, 0.8MPa,@-30℃
载冷剂	HFE-7200
制冷剂	Mixed Refrigerant
接口	Option
尺寸	500 x 1,000 x 1,700mm (W x D x H)
输入电源	200~220VAC, 3Phase, 50/60Hz, 20.4kVA(Breaker : 75A)
设计标准	CE, S-Mark, Semi-S2

阿尔西公司介绍

全球布局



AIRSYS（阿尔西集团）是全球电信、数据中心、医疗、航空等行业的设备工艺冷却和温控设备的专业制造商和服务商，有丰富的设计、制造和全球服务经验。阿尔西具有国际竞争力，服务大批国际一流客户，包括GE, SIEMENS, PHILIPS, VERZION, British Telecom, 中国移动等。

我们了解自己的业务，不仅仅是产品销售那么简单。客户购买设备，真正要的不仅是一个空调实物，他要的是能把他的室内空气稳定在需要的平衡状态。为了满足客户的需求，我们深知，必须要实现完全本地化的服务。我们在全球成立了多个子公司，并组织起完整的销售及服务网络。在海外，英国、美国、德国、新加坡、巴西、土耳其有我们的子公司，和各地的代理商合作伙伴。产品销售遍布全球50多个国家。

在半导体制造领域，AIRSYS与韩国FST开展技术合作，全面引进FST的半导体行业的温控产品技术，实现中国本土制造并提供服务。双方还将根据未来半导体行业对温控设备产品的需求不断开发新产品，实现技术资源共享。通过强强合作，Airsys将为中国和全球半导体市场提供先进、有竞争力的温控设备产品和服务。



阿尔西制冷工程技术（北京）有限公司

地址：北京市石景山区苹果园西小街19号宏坤盛通大厦10层
Tel: +86(0)10 68656161

固安阿尔西环境科技有限公司

地址：河北省廊坊市固安工业园区东方街25号
Tel: +86(0)10 68656161

上海阿尔西空调系统服务有限公司

地址：上海市普陀区大渡河路658号7号楼二楼
Tel: +86(0)21 62452626 Fax: +86 (0)21 62459622

阿尔西澳大利亚办事处

Add: PO BOX 1088, Flagstaff Hill, SA, 5159, Australia
Tel: +61 479151080

阿尔西巴西有限公司

Add: Av. Moaci, 395 Conj 35/36 04083-000 - Planalto Paulista
SAO PAULO - SP
Tel: +55 (11) 25976817 / +55 (11) 21585560

阿尔西德国股份有限公司

Add: Dahlweg 120, D-48153 Münster Germany
Tel: +49 (0) 1757535054

阿尔西土耳其有限公司

Add: Barbaros Mah. Evren Cad. Erzurumlular Sk. No:23 Ataşehir / Istanbul Turkey
Tel: +90(216) 4706280 Fax: +90(216) 4706290

阿尔西北美有限公司

ICT Cooling:
Add: 915 De La Vina St. Santa Barbara, CA 93101, USA
Tel: +1 (805) 312 7563 Call Centre: +1 (855) 874 5380
Medical Cooling:
Add: 3127 Independence Dr Livermore, CA 94551, USA
Tel: +1 800 7131543

阿尔西新加坡有限公司

Add: 12 Lorong Bakar Batu #06-01 Singapore (348745)
Tel: +65 62787188 Fax: +65 68416301

阿尔西英国有限公司

Add: 245 Europa Boulevard, Warrington, UK. WA5 7TN
Tel: +44 (0) 1925 377 272 Call Centre: +44(0)8456099950

合作伙伴

FST(FINE SEMITECH CORP.)

Add: 15-23, Dongtansandan 6-gil, Dongtan-myeon,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea Zip: 18-487

中国区服务电话: +86-400-820-5515

www.air-sys.com

产品设计如有改动，恕不另行通知。

www.air-sys.com