



苏州迪泰奇自动化科技有限公司
Suzhou Detech Automation Technology Co., Ltd.

单/双组分高精密柱塞式连续出胶 计量系统

1K/2K high precision continuous metering system

Actin ISC™ series: SLM

Actem 2SC™ series: SVR | SVR Plus | DLM

应用领域：汽车/动力电池/太阳能等一般工业



Dedicated to Fluid Control™

产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM

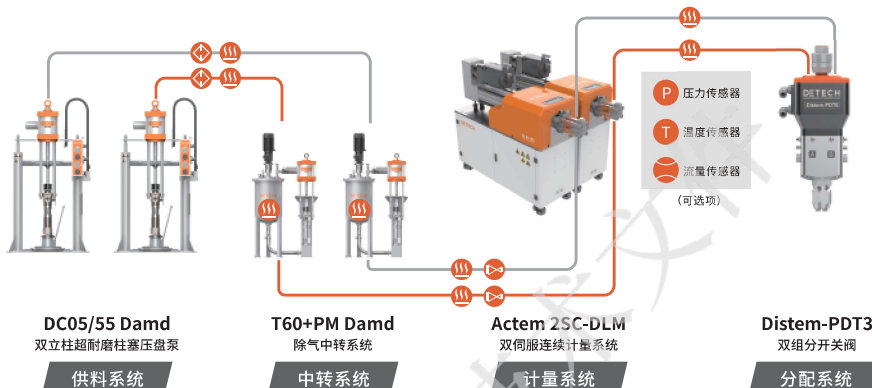
FACE 12/22 Series 双组分涂胶典型系统

— A组分管路
— B组分管路

热-70°C (可选项)

过滤器

稳压器



FACE 11 Series 单组分涂胶系统

— 单组分管路

热-70°C (可选项)

过滤器

稳压器



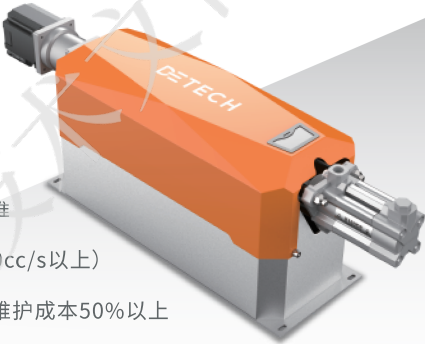
1. Actin ISC™ series: SLM

产品介绍

Actin ISC-SLM系列单组分高精度连续计量产品，尤其擅长处理环氧树脂、硅胶、聚氨酯以及高粘度高填料流体材料，多应用于电池、汽车、太阳能、一般工业制造等行业。

产品优势

- 一体式柱塞连续计量技术：
流体无需等待回填，生产效率明显提升
独特的耐高压计量分配技术，不惧高填料堵塞磨损
伺服电机+高精度减速机设计，响应更快，计量精度更精准
- 宽泛的涂胶流量需求（针对高粘度胶水流速可达30cc/s以上）
- 超高耐磨材料结构设计，使用寿命更长，可以节约维护成本50%以上
- 可选配计量泵加热，为全程加热系统提供定制方案
- 粘度兼容范围广，低粘度至高粘度单组分胶黏剂皆适用
- 超高出胶精度（±3%）



产品参数

• 典型标准配置	Actin ISC-SLM80系列		Actin ISC-SLM160系列	
	SLM-3F-80+X10D6-2	SLM-3F-80+X40D8-2	SLM-3F-160+X80D8-2	SLM-3F-160+X160D8-2
流量(cc/min)	20-200	80-800	160-1600	320-3200
最大循环次数(cycle/min)	20	20	20	20
流体粘度(cps)	20,000-100,000	20,000-100,000	20,000-100,000	20,000-100,000
重复精度	± 1%	± 1%	± 3%	± 3%
流体出入口(npt(f))	3/4	3/4	3/4	3/4
流体入口压力范围(psi)	70-2000	70-2000	70-2000	70-2000
最大气体工作压力(psi)	100	100	100	100
最大流体工作压力(psi)	3000	3000	3000	3000
最高工作温度(℃)	80	80	80	80
计量缸材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
产品尺寸(mm)	1465*312*440	1465*312*440	1500*465*1255	1500*465*1255
重量(kg)	60	60	450(含电控柜)	450(含电控柜)
浸液材质	不锈钢、镀锌碳钢、黄铜、硬质合金、镀铬材料、氟橡胶、PTFE、超高分子量聚乙烯、氮化硅			

* 更多配置型号请联系Detech

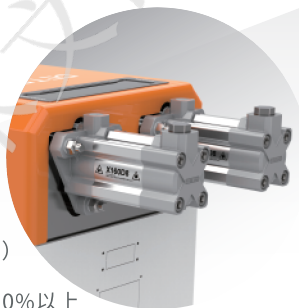
2. Actem 2SC™ series:SVR | SVR Plus | DLM

产品介绍

Actem 2SC系列集计量、监测、恒温、数据采集、全自动控制等功能于一体，擅长处理高填料高导热率流体，同时适用于其他双组分密封胶和粘合剂，如环氧树脂、硅胶、丙烯酸等。无论是性能、精度还是可靠性，这款涂胶计量系统都是您实现高品质、高效率涂胶作业的理想选择。

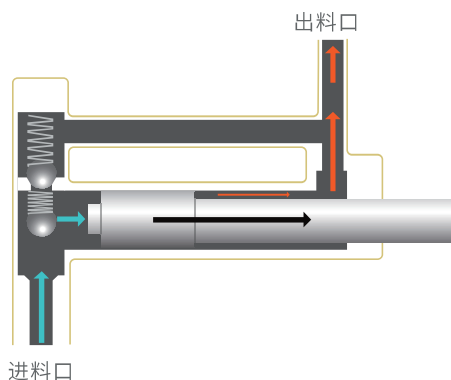
产品优势

- 一体式柱塞连续计量技术：
 - 流体无需等待回填，生产效率明显提升
 - 独特的耐高压计量分配技术，无惧高填料堵塞磨损
 - 伺服电机+高精密减速机设计，响应更快，计量精度更精准
- 宽泛的涂胶流量需求（针对高粘度胶水流速可达60cc/s以上）
- 超高耐磨材料结构设计，使用寿命更长，可以节约维护成本50%以上
- 可选配计量泵加热，为全程加热系统提供定制方案
- 宽泛的双组分可变比系统设计（1:1至32:1），可兼容大范围双组分胶黏剂
- 超高精度混合比（ $\pm 1\%$ ）

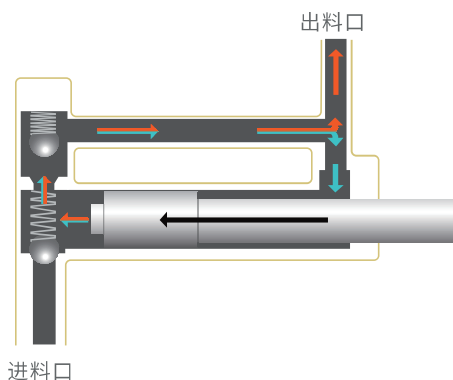


先进的柱塞式连续计量技术

← 进料 ← 出料 ← 计量杆运动方向 ■ 流体腔体



右冲程



左冲程

2K servo continuous variable ratio metering system

Actem 2SC-DLM

Actem 2SC-SVR

Actem 2SC-SVR Plus

产品主体参数

* 典型标准配置	Actem 2SC Series		
	SVR	SVR Plus	DLM
流量 (cc/min)	40-1600	10-3200	640-9600
配比	1:1	1:1	1:1
最大循环次数 (cycle/min)	20	15	20
流体粘度 (cps)	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000
重复精度	± 1%	± 3%	± 3%
流体出入口 (npt/fj)	3/4	3/4	3/4
最大气体工作压力 (psi)	100	100	100
最大流体工作压力 (psi)	3000	3000	3000
最高工作温度 (°C)	80	80	80
计量缸材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷
电缸推力 (t)	1.2	3.5	5
尺寸 (mm)	1270*570*560	1300*506*1090	1565*910*1290
重量 (kg)	170	390	560
浸液材质	不锈钢、钨钢、陶瓷、镀锌碳钢、黄铜、碳化钨、铝、氟橡胶、PTFE、聚乙烯、镀锌碳钢、硬质合金、镀铬材料、超高分子聚乙烯、氮化硅		

* 更多配置型号请联系Detech

配置选型

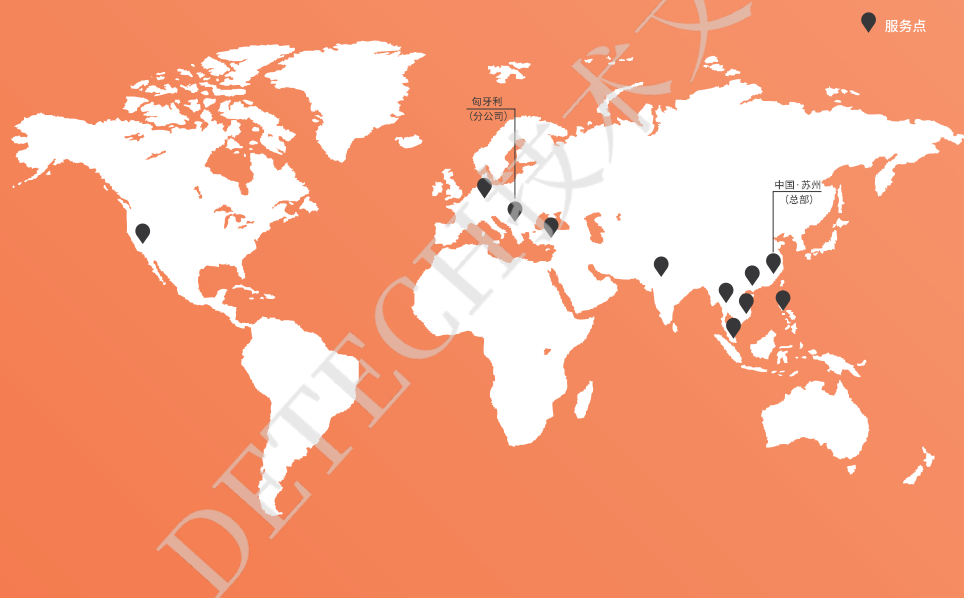
计量系统	型号	流量 (cc/min)	最大循环次数 (cycle/min)	电缸推力 (t)
SVR	SVR-3AN+X10D4-2	40-400	20	1.2
	SVR-3AN+X20D8-2	80-800	20	1.2
	SVR-3AN+X40D8-2	160-1600	20	1.2
	SVR-3AK+X40D8-2(带电控)	160-1600	20	1.2
SVR Plus	SVR-3AE+X80D8-2	10-3200	15	3.5
	SVR-3AF+X80D8-2	10-3200	15	3.5
	SVR-3BE+X80D8-2	10-3200	15	5
DLM	DLM-33F+X160D8-2	640-9600	30	5
	DLM-44E+X200D8-2	800-8000	20	5
	DLM-44F+X200D8-2	800-8000	30	5

* 更多配置型号请联系Detech

苏州迪泰奇自动化科技有限公司(DETECH)成立于2007年,总部位于江苏省苏州市工业园区,占地面积60000平方米,拥有现代化的研发中心和生产基地。我们是一家集研发、生产、销售和服务于一体的流体控制领域的国家级专精特新小巨人企业和高新技术企业,致力于为全球用户提供点

胶、涂胶、喷胶、灌胶等多种涂胶工艺应用及涂胶系统解决方案。
公司目前在深圳、宁德、天津等地设有18个办事处,形成以苏州总部为依托,辐射全国的产业化布局;拥有近百名专业技术工程师,为客户提供7X24全天候的专业服务保障;并最大限度地发挥系统设备的使用效率,降低运行费用,提高使用年限。

全球销售与服务



中国总部

苏州 SUZHOU

地址:苏州工业园区苏虹东路17号

电话:0512-68701786

传真:0512-65568370

邮箱:info@sزدetech.com

网址:www.sزدetech.com



销售中心

新能源事业部
NEW ENERGY DIVISION

华东销售部
EAST CHINA SALES DEPARTMENT

华北销售部
NORTH CHINA SALES DEPARTMENT

汽车事业部
AUTOMOTIVE DIVISION

华中销售部
CENTRAL CHINA SALES DEPARTMENT

西南销售部
SOUTHWEST SALES DEPARTMENT

电子事业部
ELECTRONICS DIVISION

储能事业部
ENERGY STORAGE DIVISION

华南销售部
SOUTH CHINA SALES DEPARTMENT

西北销售部
NORTHWEST SALES DEPARTMENT