



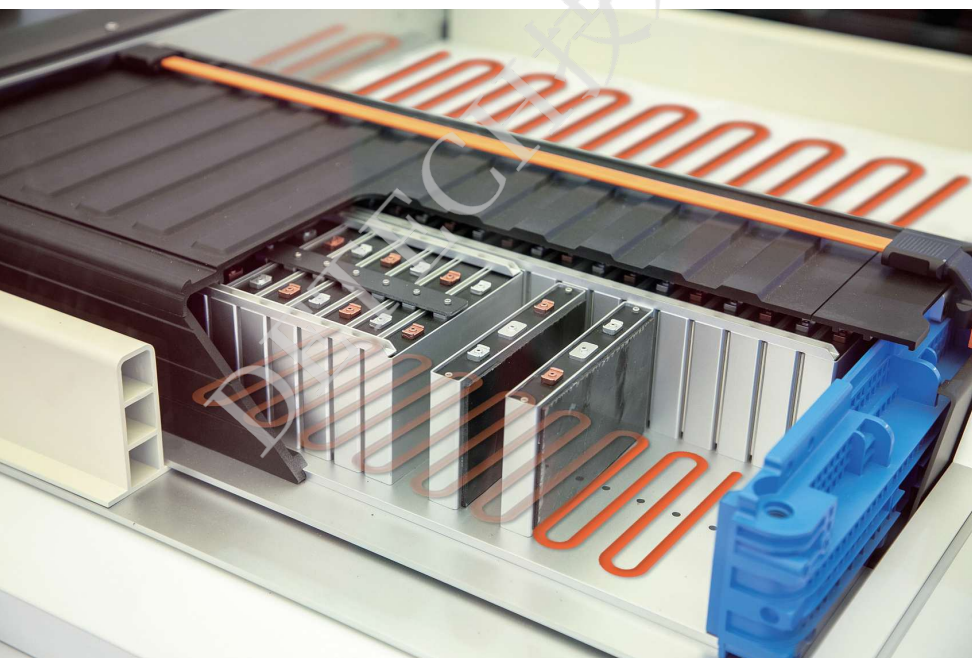
苏州迪泰奇自动化科技有限公司
Suzhou Detech Automation Technology Co., Ltd.

FACE 12 Mega™

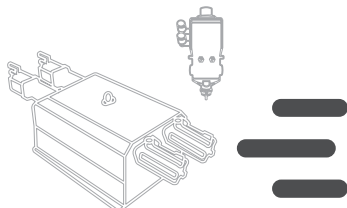
高性能双组分导热胶涂胶解决方案

(High-performance 2K thermal conductive adhesive solution) FACE 12 Mega™

应用领域：储能锂电/动力电池PACK箱体



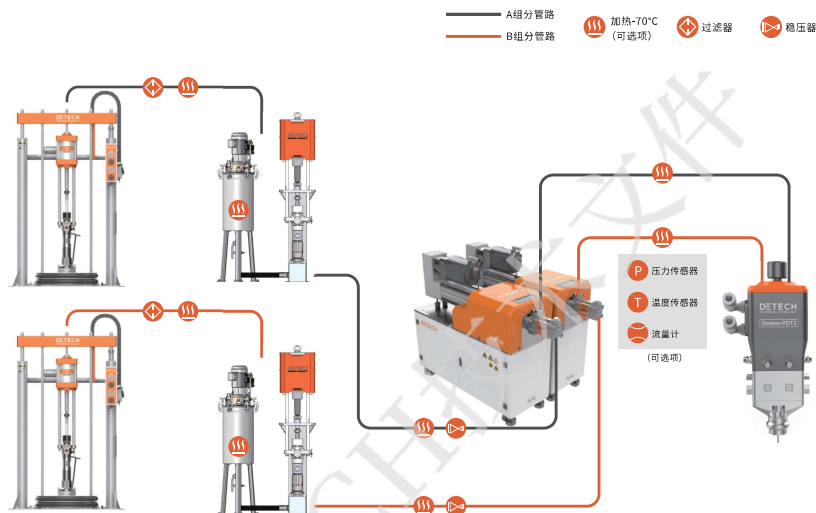
Dedicated to Fluid Control



FACE 12 Series™

产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM



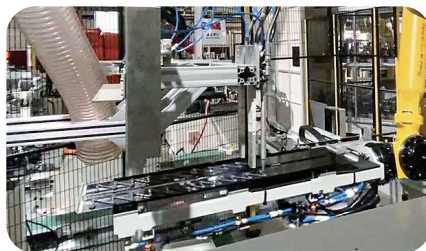
DC05/55 Damd
双立柱超耐磨柱塞压盘泵
供料系统

T60 + PM Damd
除气中转系统
中转系统

Actem 2SC-DLM
双伺服连续计量系统
计量系统

Distem-PDT3
双组分开关阀
分配系统

产品的应用



1. DC05/55 Damd™

5/55gal双立柱超耐磨柱塞式压盘泵
Super wear-resistant plunger pressure plate pump

产品介绍

DC05/55 Damd系列双立柱超耐磨柱塞式供料系统, 尤其擅长处理高填料导热胶。根据用户的实际需求, 驱动、立柱、柱塞泵体积、泵体材质等都可以进行灵活搭配。此外, 系统还具备防空打功能, 进一步提升了作业的安全性。通过智能化的操作界面, 用户可以实时监测备件的使用周期, 及时进行更换和维护, 确保系统的持续稳定运行。

产品优势

- DEXT空气马达: 更强动力, 可宽幅匹配不同粘度流体泵送
- 电控柜: 多种选配方式, 可实现定制化需求
- 高负荷柱塞泵: 容积范围, 60cc-1200cc, 高覆盖率满足不同的使用需求
- 长寿命密封架构: 降低备件损耗
- 超耐磨陶瓷材质: 涂布材料高达250000L



产品参数

*典型标准配置	DC05 Damd系列		DC05 Damd系列	
	DC61EE-DD-C3	DC49EE-DD-C3	DC61EE-DD-E7	DC49EE-DD-E7
最大工作压力 (psi)	6100	4900	6100	4900
流速 (L/min)	3.6	4.5	3.6	4.5
泵比	49:1	49:1	61:1	49:1
排量 (cc)	5900	5900	5900	5900
下缸体容积 (cc)	250	250	200	250
缸体及柱塞杆材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
出料口尺寸	3/4 npt(m)	1 npt(f)	1 npt(f)	1 npt(f)
产品尺寸 (mm)	800*500*2150	800*500*2150	1070*635*2660	1070*635*2660
重量 (kg)	183	184	310	311
浸液材质	304、316、440 和 17-4 PH 等级不锈钢; 乙缩醛; 钨铜; 陶瓷; 碳填充聚四氟乙烯; 碳钢; 镀铬, 镀锌和镀镍; 球墨铸铁; 玻璃填充聚四氟乙烯; 聚四氟乙烯; 超高分子量聚乙烯; 三元乙内橡胶; 聚四氟乙烯涂层铝			

2. Actem 2SC-DLM™

双组分连续精密计量系统
2K continuous precision metering system

产品介绍

Actem 2SC-DLM双组分连续精密计量系统集计量、监测、恒温、数据采集、全自动控制等功能于一体，凭借大推力设计使得可轻松应对宽泛的流量需求、其超高出胶精度保证了产品的一致性、超高耐磨材料可以节约维护成本50%以上，极大提高了产品的质量和生产稳定性。尤其擅长处理高填料高导热率流体，同时适用于其他双组份密封胶和粘合剂，如环氧树脂、硅胶、丙烯酸等。

产品优势

- 连续不间断出胶
- 高精度持续计量
- 双伺服驱动，多种配比选项
- 陶瓷耐磨设计，使用寿命大幅提高
- 广泛的材料适用性
- 高稳定性与可靠性，减少维保成本



产品参数

·典型标准配置	Actem 2SC-SVR Plus	Actem 2SC-DLM	
	SVR-3AE+X80D8-2	DLM-33F+X160D8-2	SVR-3AE+X80D8-2
流量(cc/min)	10-3200	640-9600	800-8000
配比	1:1	1:1	1:1
最大循环次数(cycle/min)	15	30	20
流体粘度(cps)	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000
重复精度	± 3%	± 3%	± 3%
流体出入口(ngtff)	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(℃)	80	80	80
计量缸材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷
电缸推力(cps)	3.5	5	5
产品尺寸(mm)	1300*506*1090	1565*910*1290	1565*910*1290
重量(kg)	390	560	560
浸液材质	不锈钢、钨钢、陶瓷、镀锌碳钢、黄铜、碳化钨、铬、氟橡胶、PTFE、聚乙烯		

3. Distem-PDT™

双组分柱塞式分配阀
2K plunger type distributing valve

产品介绍

Distem PDT双组分柱塞式分配阀性能优越,运动部件采用超耐磨材料,使得处理导热胶等高填料流体可以轻松应对。宽泛的范围为1:1至10:1,满足各种工艺需求。独特的可调回吸结构解决了滴胶问题,涂胶质量明显提高;为满足不同用户需求,该分配阀提供旋转、加热模块/全自动无接触式混合管等多种可选功能。

产品优势

- 回吸刻线显示设计,可通过调节旋钮调节回吸大小
- 阀门中腔带有储油槽设计,可储存油脂以润滑阀杆,增加使用寿命
- 开关阀速度更快,可以保证更高的涂胶精度
- 可靠的耐高温设计,使得使用成本更低
- 运动部件采用超耐磨材质,使用寿命更长



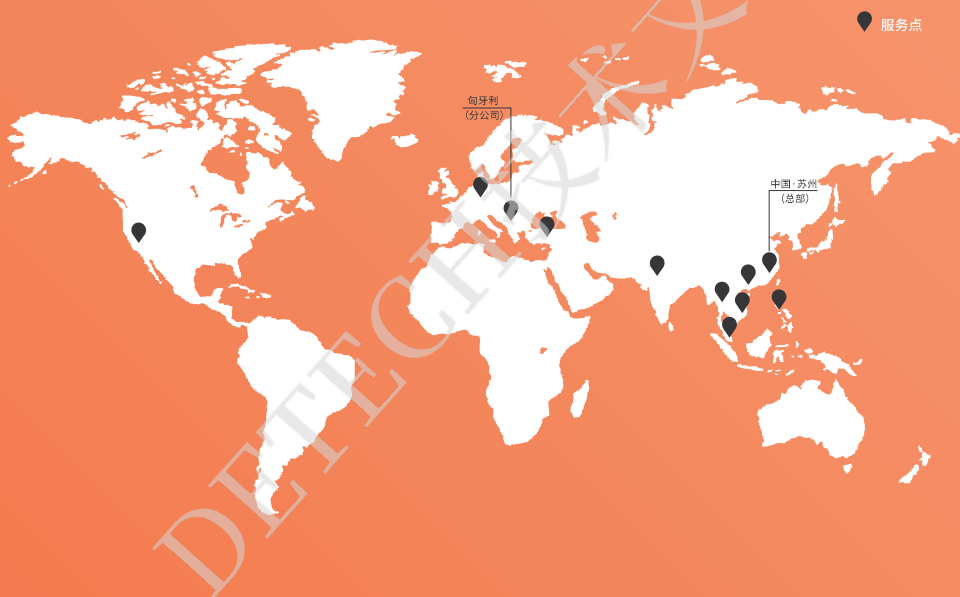
产品参数

• 典型标准配置	Distem-PDT系列		DistemW-PDT系列	
	PDT301-SSA-2	PDT601-CLS-2	PDT301W-SSA-2	PDT601W-CLS-2
最大流体工作压力 (psi)	3000	2000	3000	2000
最大气体工作压力 (psi)	120	100	120	100
配比	1:1	1:1	1:1	1:1
空气进口 (mm)	Φ8	Φ10	Φ8	Φ10
流体粘度 (cps)	20 – 1,000,000			
流体入口	9/16-18 UNF	NPT3/4	9/16-18 UNF	NPT3/4
流体出口	7/8-9UNC	M32 × 1.5	7/8-9UNC	M32 × 1.5
最高工作温度 (°C)	40		70	
加热功率 (W)	/		50	280
产品尺寸 (mm)	87*58*180	152*120*380	87*71*180	152*127*380
重量 (kg)	1.2	10	1.3	10.5
浸渍材质	钨钢YL10.2、0Cr18Ni9、17-4PH、聚四氟乙烯、超高分子量聚乙烯、全氟橡胶			

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