

DETECH

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

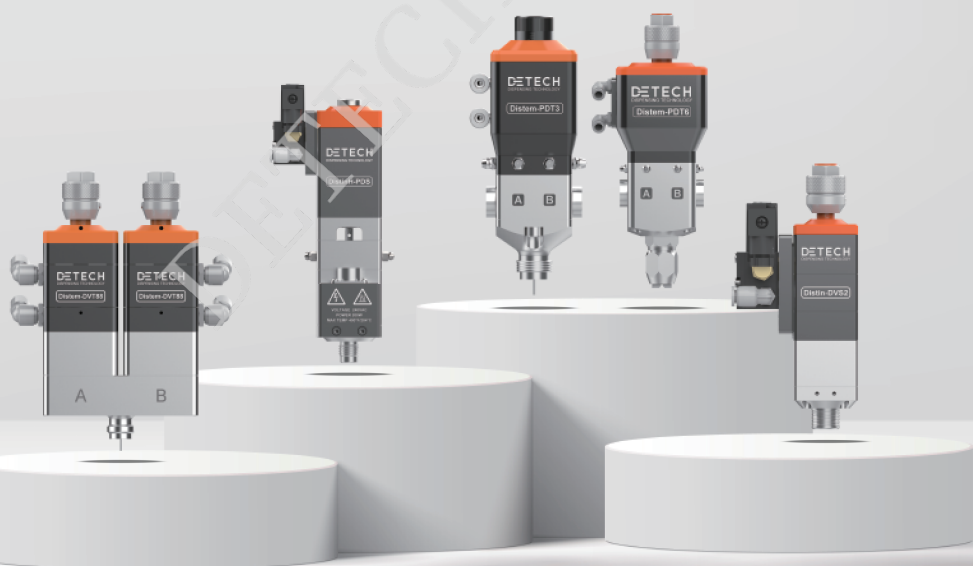
单/双组分精密开关阀

1K/2K high precision valve

Distin-PDS™ series / Distem-PDT™ series

Distin-DVS™ series / Distem-DVT™ series

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

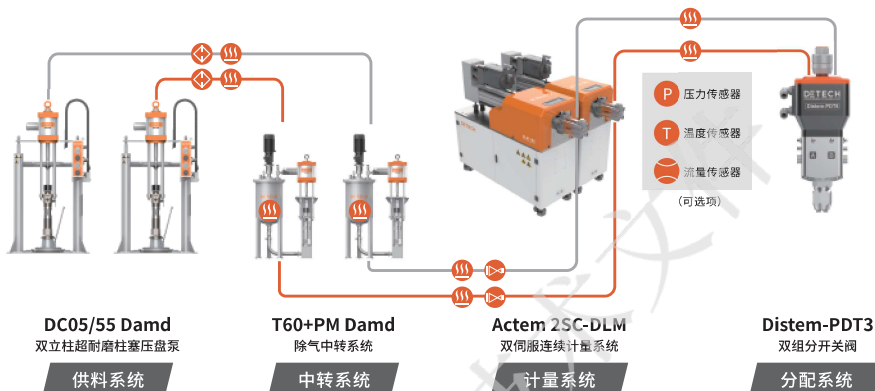
FACE 12/22 Series 双组分涂胶典型系统

— A组分管路
— B组分管路

热-70°C (可选项)

过滤器

稳压器



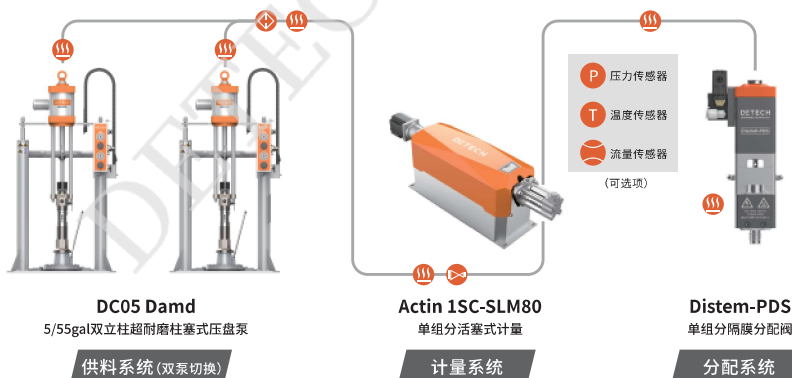
FACE 11 Series 单组分涂胶系统

— 单组分管路

热-70°C (可选项)

过滤器

稳压器



高精度分配



超耐磨供料系统



可兑比



快速响应



大胶量

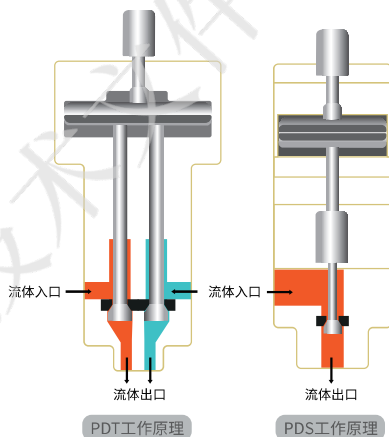
1. Distin-PDS™ series / Distem-PDT™ series

产品介绍

PD系列单双组份气动开关阀系列，通道部件采用超耐磨设计，尤其擅长处理高填料导热胶及需要加热涂胶应用场景。适用于低至高粘度，常温至高温，使用范围宽泛，易于集成在自动化涂胶应用中。

产品优势

- 阀针、阀座采用超高硬度材质，擅长处理高填料流体分配
- 多通道注油方案，日常维保更便捷，使用寿命更长
- PDT系列双组份单控阀设计，结构紧凑，双通道于一体
- 回吸可调，可明显改善滴胶、拉丝等现象
- 可选加热模块，适用范围广，可应用于不同温度场景条件



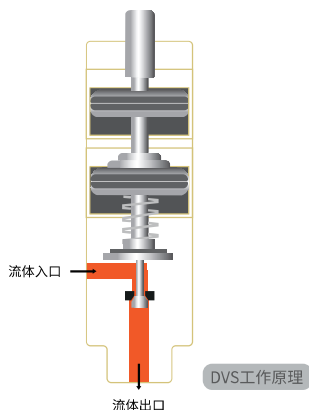
2. Distin-DVS™ series / Distem-DVT™ series

产品介绍

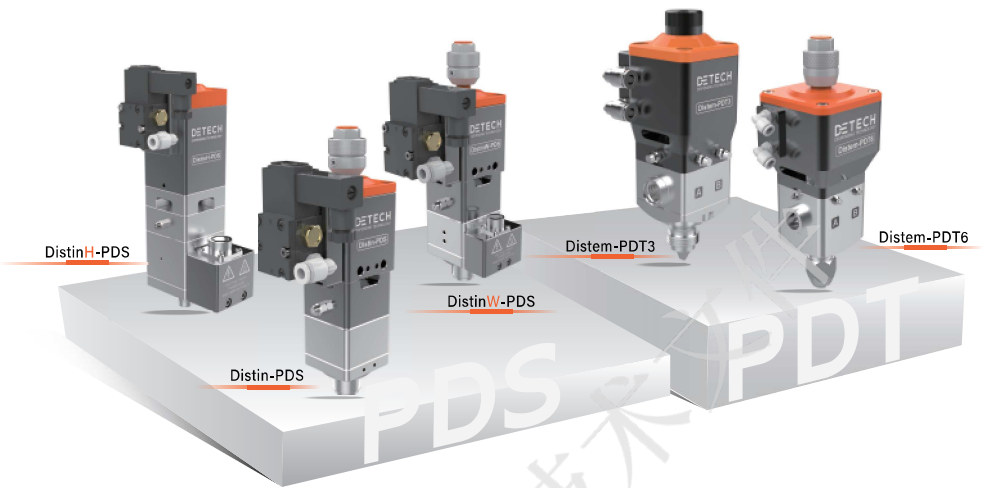
DV系列单双组份隔膜开关阀系列，专为高精度涂胶分配场景开发设计，其结构紧凑、响应速度快且操作简单。适用于低至高粘度，使用范围宽泛，易于集成在自动化涂胶应用中。

产品优势

- 双气缸设计，开阀更迅速使得分配精度更高
- 独特的小流道设计 (DVS2)，擅长处理小胶量涂胶
- DVT双控阀设计，使得使用更方便，可独立控制
- 特殊的密封结构设计，使用寿命更长
- 弹簧辅助气缸归位设计，响应速度更快



产品参数



产品参数

•典型标准配置	Distem-PDT 系列		DistemW-PDT 系列	
	PDT301W-SSA-2	PDT601W-CLS-2	PDT301W-SSA-2	PDT601W-CLS-2
最大流体工作压力 (psi)	300	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 (cP)	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
浸液材质	钨钢YL10.2、0Cr18Ni9、17-4PH、聚四氟乙烯、超高分子聚乙烯、全氟橡胶			

* 更多配置型号请联系Detech

•典型标准配置	Distin-PDS	DistinW-PDS	DistinH-PDS
	PDS1W-TNA-2	PDS1W-TNA-2	PDS1H-TNS-2
最大流体工作压力 (psi)	4000	4000	3500
最大气体工作压力 (psi)	120	120	120
空气进口 (mm)	Φ8	Φ8	Φ8
流体粘度 (cP)	21-1,000,000	21-1,000,000	21-1,000,000
流体入口	1/4npt(f)	1/4npt(f)	1/8npt(f)
流体出口	1/4npt(f)	1/4npt(f)	M16*2
最高工作温度 (°C)	40	70	204
加热功率 (W)	/	80	200
产品尺寸 (mm)	93*71*180	93*71*180	51*84*210
重量 (kg)	1.1	1.1	2.4
浸液材质	不锈钢、特钢、PEEK		

* 更多配置型号请联系Detech



产品参数

•典型标准配置	Distin-DVS		DistinW-DVS	
	DVS2-TNN-2	DVS8-TNN-2	DVS2W-TNN-2	DVS8W-TNN-2
最大流体工作压力 (psi)	2900			
最大气体工作压力 (psi)	120			
空气进口 (mm)	Φ6			
流体粘度 (cps)	10,000 – 1,000,000	20,000 – 2,000,000	10,000 – 1,000,000	20,000 – 2,000,000
流体入口	G1/8	G3/8	G1/8	G3/8
流体出口	G1/8 内径 G3/8 外径	G1/4 内径 G1/2 外径	G1/8 内径 G3/8 外径	G1/4 内径 G1/2 外径
最高工作温度 (°C)	40		80	
加热功率 (W)	/		50	150
产品尺寸 (mm)	60*40*155	80*60*205	60*40*155	80*60*205
重量 (kg)	0.7	2.3	0.7	2.3
浸液材质	0Cr18Ni9、YL10.2、6061-T6、特氟龙、氟橡胶			

*更多配置型号请联系Detechn

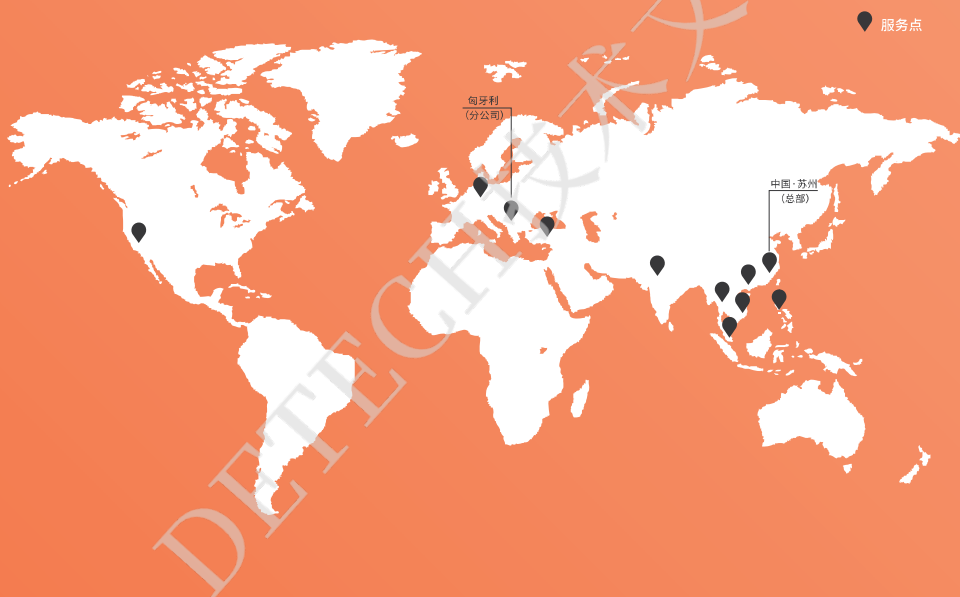
•典型标准配置	Distem-DVT		DistemW-DVT	
	DVT22-TNN-2	DVT88-TNN-2	DVT22W-TNN-2	DVT88W-TNN-2
最大流体工作压力 (psi)	2900			
最大气体工作压力 (psi)	120			
空气进口 (mm)	Φ6			
配比	1:1 (其他配比可选)			
流体粘度 (cps)	10,000 – 1,000,000	20,000 – 2,000,000	10,000 – 1,000,000	20,000 – 2,000,000
流体入口	G1/8	G3/8	G1/8	G3/8
流体出口	G1/8 内径 G3/8 外径	G1/4 内径 G1/2 外径	G1/8 内径 G3/8 外径	G1/4 内径 G1/2 外径
最高工作温度 (°C)	40		80	
加热功率 (W)	/		100	300
产品尺寸 (mm)	120×40×160	180×60×240	120×40×160	180×60×240
重量 (kg)	1.6	4.1	2	4.6
浸液材质	0Cr18Ni9、YL10.2、6061-T6、特氟龙、氟橡胶			

*更多配置型号请联系Detechn

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