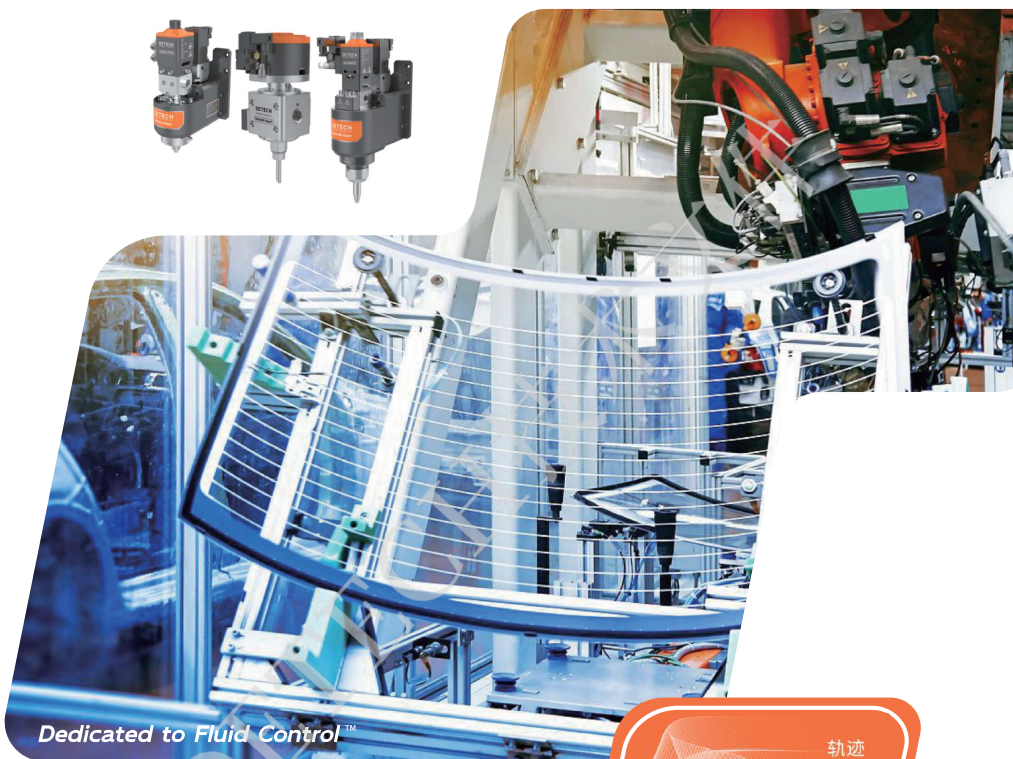
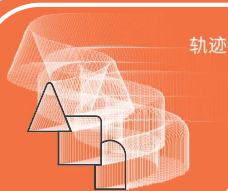


DETECH

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



Dedicated to Fluid Control.™



轨迹

单/双组分旋转阀系列

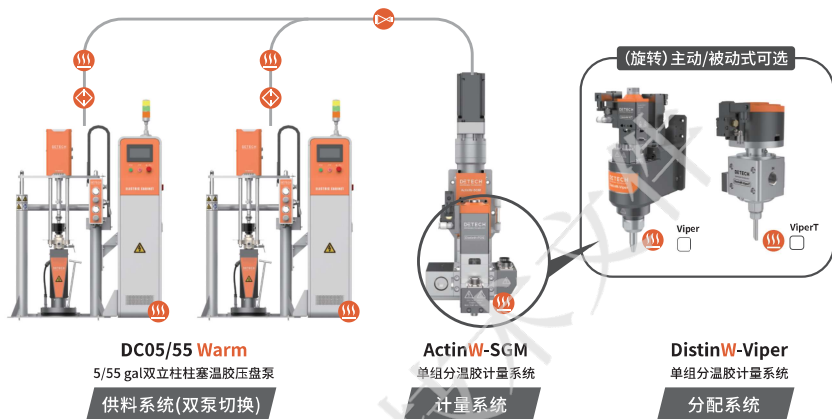
1K/2K Adhesive section guide dispensing solutions

应用领域：汽车总装/汽车电子等一般工业

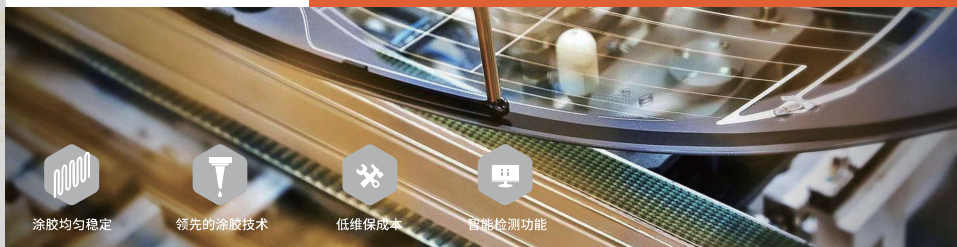
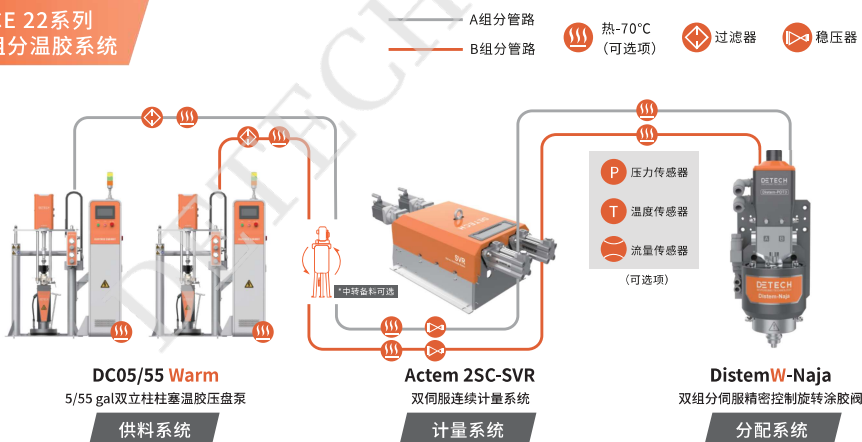
产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM

FACE 21系列 单组分温胶系统



FACE 22系列 双组分温胶系统



1. DistinW-ViperT™

单组分管随动旋转涂胶阀（加热可选）
1K Powerless rotate valve

产品介绍

DistinW-viperT是一款专为自动化聚氨酯胶应用精心设计的轻型、高流量和高压涂胶阀。该阀采用创新的可旋转设计，摆脱了传统电缆与软管的束缚，确保了涂胶作业的高度灵活性与自由度。这一独特设计不仅有效防止了机器人与软管在高压作业中可能遭受的额外压力与磨损，还极大地提升了生产线的整体效率与稳定性。

产品优势

- 自润滑式密封，增加使用寿命
- 独特密封结构，减少维护次数
- 采用顶针式开关阀，密封胶距离短，快速断胶
- 结构紧凑，集成度高，响应快提高涂胶节拍
- 加热保温功能，使胶水处于恒温恒粘度的状态下，更有利于出胶稳定
- 可以选用多种规格胶嘴尺寸，适用于多种不同的工况



产品参数

*典型标准配置	DistinW-ViperT			
	VPT-11W	VPT-10W	VPT-11	VPT-10
最大工作压力 (psi)	4000	4000	4000	4000
最大气体工作压力 (psi)	120	120	120	120
空气进口 (mm)	Φ8	Φ8	Φ8	Φ8
流体粘度 (cps)	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000
流体入口	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
最高工作温度 (°C)	70	70	70	70
电磁阀	直联	远接	直联	远接
尺寸 (mm)	126*144*284	126*144*284	126*144*284	126*144*284
加热功率 (w)	400	400	/	/
重量 (kg)	约6.6	约6.6	约6.5	6.5
浸液材质	不锈钢、17-4PH、超高分子聚乙烯、钨铜、特氟龙、铜、氟橡胶、PEEK			

*更多配置型号请联系DeteCh

2. DistinW-Viper™

单组分伺服精密控制旋转涂胶阀 (加热可选)
1K Servo rotate valve

产品介绍

DistinW-Viper单组分旋转胶枪特别适用于处理异形胶条的工况，其独特的旋转阀设计显著减少了执行机器人所需的轴数，极大地简化了点胶工序，进而有效降低了客户端的成本。此外，该模块安装简便，因此在汽车零部件行业等多个领域得到了广泛应用，展现了其卓越的性能和实用性。



产品优势

- 只需搭配三轴即能满足特殊胶形涂胶需求，无需多轴机器人，投入成本明显降低
- 伺服驱动旋转出胶嘴，精度更高，更能涂处完美形状独特的撞针阀设计，断胶更迅速
- 适配性广，配合迪泰奇自主研发喷嘴即可完成宽幅喷涂涂胶
- 可精确控温，避免环境温度影响涂胶质量

产品参数

• 典型标准配置	DistinW-Viper			
	VP-A1W	VP-A0W	VP-A1	VP-A0
最大工作压力 (psi)	4000	4000	4000	4000
最大气体工作压力 (psi)	120	120	120	120
空气进口 (mm)	Φ8	Φ8	Φ8	Φ8
流体粘度 (cps)	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000	1~1,000,000
流体入口	1/4 NPT(f)	1/4 NPT(f)	1/4 NPT(f)	1/4 NPT(f)
最高工作温度 (°C)	70	70	70	70
旋转机构额定转速 (r/s)	2.3	2.3	2.3	2.3
电磁阀	直联	远接	直联	远接
尺寸 (mm)	119*167*306	119*167*306	119*167*306	119*167*306
加热功率 (W)	280	280	/	/
重量 (kg)	3	3	3	3
浸液材质	钨钢、铝合金、超高分子聚乙烯、不锈钢			

* 更多配置型号请联系Detech

3. DistemW-NajaTM

双组分伺服精密控制旋转涂胶阀(加热可选)
2K Servo rotate valve

产品介绍

DistemW-Naja阀是一款创新型双组分旋转阀,独特的双通道设计使得A/B组分无窜胶风险,专为需要特殊截面形状尺寸涂胶场景设计。由于双组分胶粘剂性能卓越,其应用范围日益扩大,该产品可轻松完成高质量的涂胶需求。

产品优势

- 独创的双组分混合特殊胶形涂胶,由于双组分胶粘剂固化更快,使得装配效率明显提升
- 双组分开关阀结构紧凑,具备回吸功能,防止窜胶
- 可实现宽幅配比精确混合(1:1~10:1)
- 伺服驱动旋转出胶嘴,精度更高,更能涂出完美形状
- 优异的密封设计,使得维护成本明显降低



产品参数

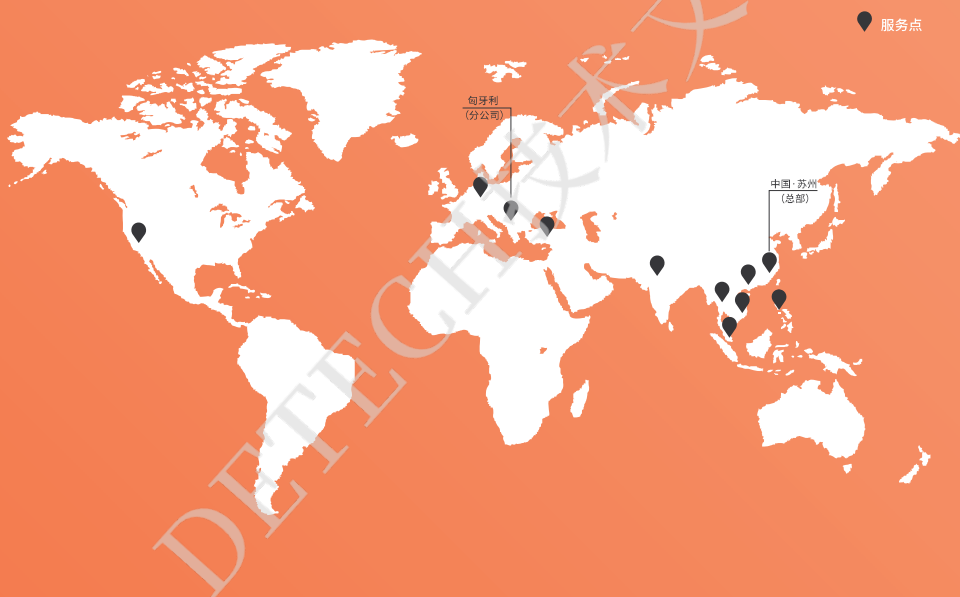
•典型标准配置	Distem-Naja	Distem-Naja6	DistemW-Naja	DistemW-Naja
	NA-B1-S	NA-C1	NA-B1-S	NA-B1-S
最大工作压力 (psi)	3000	2000	3000	2000
最大气体工作压力 (psi)	120	100	120	100
配比	1:1	1:1	1:1	1:1
空气进口 (mm)	Φ6	Φ10	Φ6	Φ10
流体粘度 (cPs)	20 – 1,000,000			
流体入口	9/16-18 UNF	NPT3/4	9/16-18 UNF	NPT3/4
流体出口	7/8-9UNC	M32×1.5	7/8-9UNC	M32×1.5
最高工作温度(℃)	40		70	
旋转机构额定转速(r/s)	2.3	6.25	2.3	6.25
尺寸(mm)	110*160*250	180*250*540	110*160*250	180*250*545
重量(kg)	4.15	20.7	4.25	21.2
浸液材质	碳钢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

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