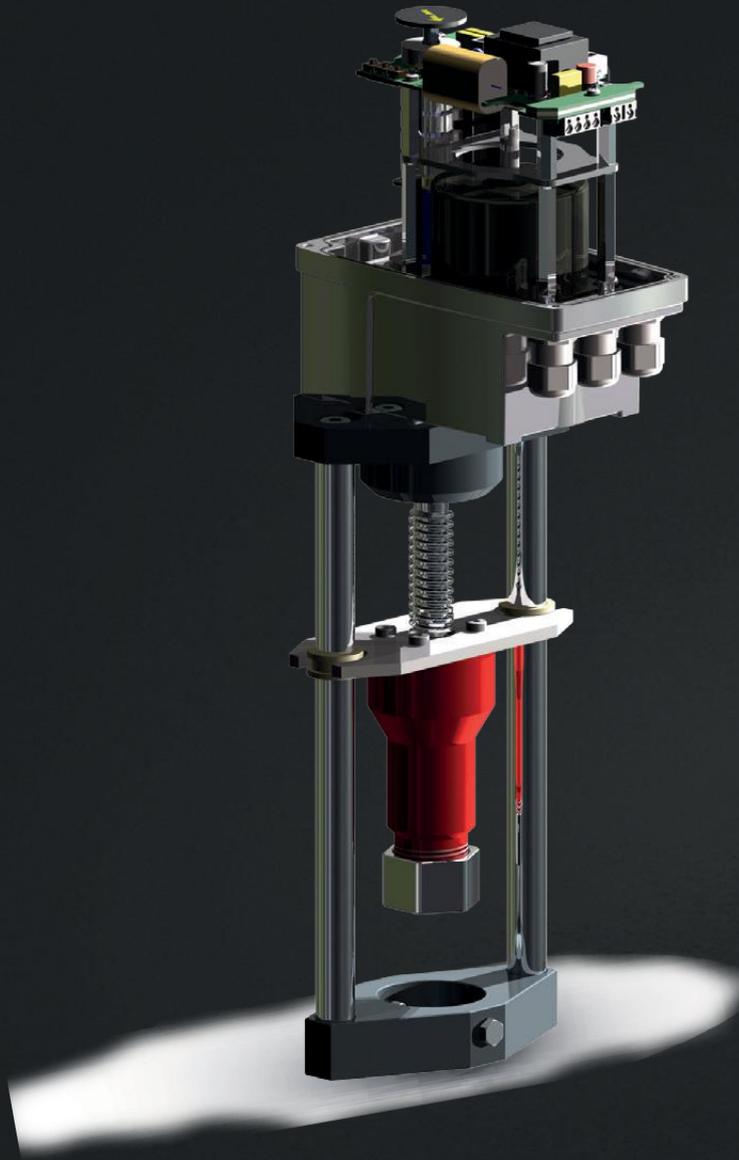


VENTARIS N+

Nano和Ventaris的结合



Nano+ 执行器驱动

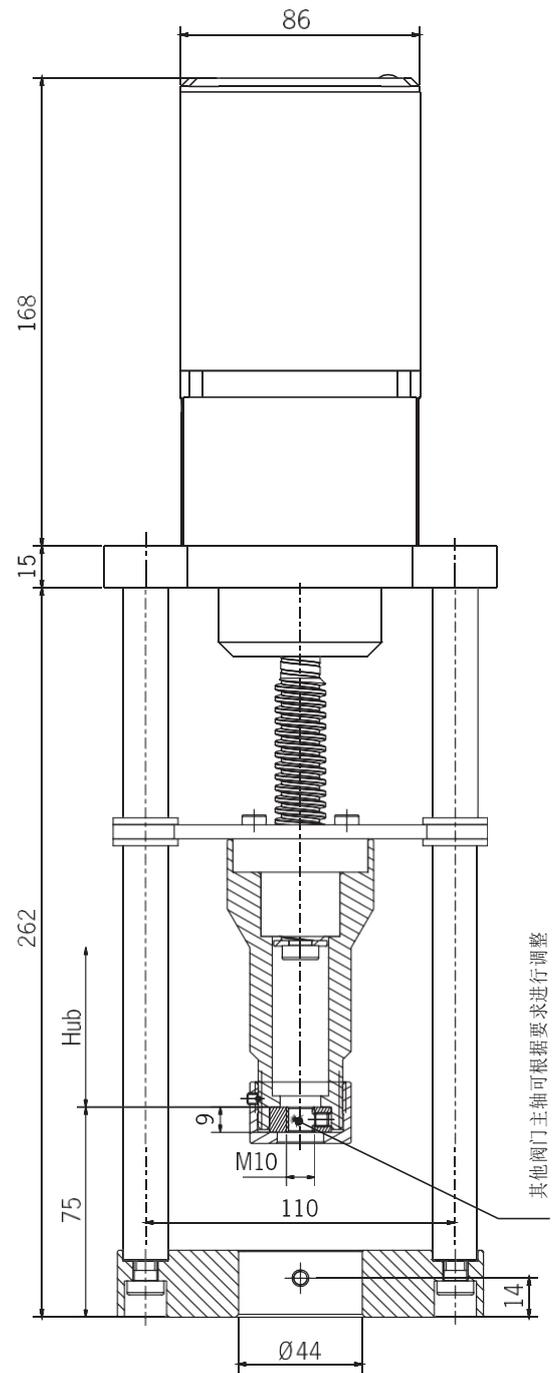
- > 同步电动机 (24 VAC, 115 VAC, 230 VAC), 或 24 VDC 电机
- > 金属机身/扣盖
- > 坚固的工业设计
- > 通过众多选项扩展功能
- > 故障安全选项 - 在停电时移动到安全位置
- > 通过可固定的铝制控制凸轮进行调整

技术参数

Ventaris N+

技术参数 NANO+

防护类型	IP 65
环境温度	-15 °C...+60 °C (可选 -40 °C...+80 °C)
外壳	粉末涂层压铸铝
齿轮单元	金属
扣盖	铝
手轮	外置(可选)
位置指示	机械
电源	230 VAC; 可选115 VAC, 24 VAC, 24 VDC
附加开关	2 或 4, 可选
电位器	可选
工作循环	100 %
连接	3 电缆 M16x1.5
路径关断	铝制控制凸轮, 微动开关
维护	免维护
控制方式	3点式 (可选定位器)



VENTARIS N型号

推力 (N)	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000
控制时间 (mm/s)	0.1	0.3	0.5	0.8	1.3	0.1	0.3	0.5	0.8	1.3	0.1	0.3
推力 (N)	3000	3000	3000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	6000
控制时间 (mm/s)	0.5	0.8	1.3	0.1	0.3	0.5	0.8	1.3	0.1	0.3	0.5	0.7

其他控制时间可选

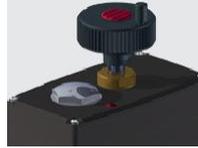
VENTARIS N+

选项



凸轮规格

- > 330°/180°
- > 带固定螺钉，用于位置固定



手轮

- > 自动分离
- > 不共同旋转

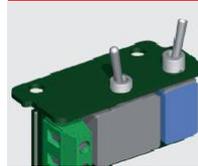
机械位置指示

- > 自由调整



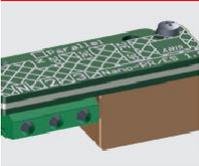
功率输出 (额外 PCB)

- > 位置反馈 4-20 mA



转换开关 (标准DC)

- > 手动/自动操作(开关)
- > 左手/右手旋转 (按钮)
- > 集成在执行器中



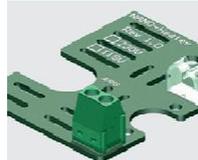
并联继电器/单线控制(AC)

- > 交流继电器
- > 完全接线
- > 工作电压=电机电压
- > 并联多个执行器



两个或四个附加辅助路径开关

- > 通过控制凸轮进行调整，无需工具即可调节
- > 不同的控制凸轮形式实现辅助路径开关的不同功能
- > 由于PCB和控制凸轮轴之间的垫片，切换可靠性高



加热器

- > 用于加热执行器内部以防止水凝结



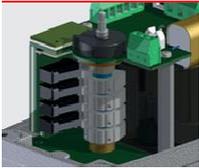
故障安全

- > 能源储备
- > 在停电时移动到预定位置
- > 充电时间<3分钟
- > 集成在执行器中
- > 以控制速度或高速移动
- > 24 VDC



电缆入口适配器

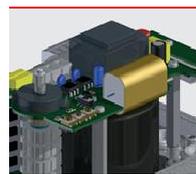
- > 适用于 3xM20 (代替 3xM16)
- > 前置入口
- > 阳极氧化铝



电位器

标准

- > 1 k Ω /10 k Ω
- > 位置反馈



PMR Nano (AC)

> 电源:

- 230 V \pm 10 %, 50/60 Hz
- 特殊电压 / 根据要求提供其它频率

> 输入参考:

- 0 (4)至20 mA (DC), 可选 0 (2) 至 10 V
- 负载 250 Ω , 过载保护 25 mA
- 反向电压保护最高可达 -25 mA
- 分辨率为 10 bit

> 实际输出:

- 固定限制: 0 或 4 - 20 mA
- (可选 0 或 2 - 10 V)
- 电流沉, max. 负载 500 Ω
- 分辨率 10 bit



40多年来，您的最新驱动和控制
技术专家

ARIS Stellantriebe GmbH
辽宁省大连市中山路572号
1513室
www.aris.com.cn

T. +86 0411-62279515
F. +86 0411-62279515
aris_cn@163.com