

通用型VAV，可随时连接角行程执行器，用于  
技术性楼宇中的 VAV 和 CAV 设备机组

- 风阀尺寸最大约 1 m²
- 运行扭矩 4 Nm
- 额定电压 AC/DC 24 V
- 控制方式 交互通信式 PP
- 电机运行时间 2.5 s



图片可能与实际产品不同

技术参数		
电气参数	额定电压	AC/DC 24 V
	额定电压频率	50/60 Hz
	额定电压范围	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	运行功耗	13 W
	保持功耗	2 W
	变压器容量	23 VA
	浪涌电流 (Imax)	20.0 A @ 5 ms
	连接方式	电缆 0.5 m 带VST连接器
	并联运行	否
功能参数	运行扭矩	4 Nm
	运行方向可调	@VRU-...BAC 内载搏力谋小助手App
	手动操作	按下手动操作钮，执行器齿轮机构解锁
	旋转角度	95°
	电机运行时间	2.5 s / 90°
	噪音等级 (电机)	54 dB(A)
	自适应设置可调	由VRU-...BAC触发，通过按下自适应按钮或通过搏力谋小助手App
	机械接口	通用轴夹持器 8...26.7 mm
	位置指示	机械式，可插拔
安全参数	防触电保护等级IEC/EN	III, 安全特低电压 (SELV)
	电气防护等级IEC/EN	IP54
	EMC	CE 遵循 2014/30/EU
	IEC/EN认证	IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14
	运行方式	类型 1
	额定冲击电压 — 供电/控制	0.8 kV
	污染等级	3
	环境湿度	最大 95% 相对湿度，无结露
	环境温度	-30...40°C [-22...104°F]
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
重量	重量	0.85 kg

## 安全注意事项



- 该设备不得用于指定范围以外的应用, 特别是在飞机及其他同类的航空运输设备应用。
- 户外应用: 只能在没有 (海) 水、雪、冰、阳光或腐蚀性气体直接干扰执行器的情况下, 并确保环境条件在任何时候都保持在数据表规定的阈值内。
- 只有经授权的专业人员才能进行安装。并需在安装过程中遵循所有适用的法律或主管机构的安装规定。
- 本设备只得在制造商工厂被打开。本设备不包含任何用户可以自行更换或维修的部件。
- 不得将电缆从设备上移除。
- 当系统调试和每次调整旋转角度后都需要进行自适应 (按下自适应按钮一次)。
- 当计算所需扭矩时, 必须将风阀制造商提供的横截面, 设计, 安装地点及气流条件考虑在内。
- 此设备含有电子元件, 不得作为普通家庭垃圾处理, 必须按照所在地的相关法令法规处理。

## 产品特点

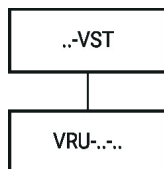
**旋转角度可调节** 旋转角度可通过机械限位调整。

## 配件

电气配件	描述	型号
	通用型VAV - 容积流量 / 支路压力控制器	VRU-D3-BAC
	通用型VAV - 容积流量 / 支路压力控制器	VRU-M1-BAC
	通用型VAV - 室内压力控制器	VRU-M1R-BAC

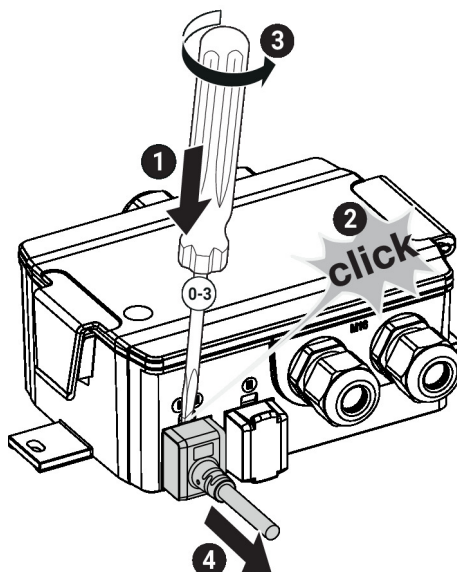
## 电气安装

Plug-in connection with pre-assembled cable-plug unit

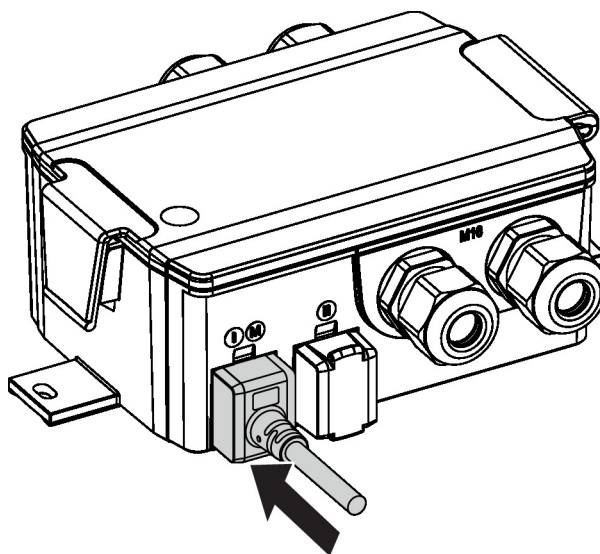


安装备注

**断开执行器连接** 如图所示，可以使用螺丝刀(0...3)将VST风阀执行器的连接电缆从VRU控制器上拆下。



**连接执行器** 为了确保防护等级和电气连接，VST插头必须完全插入连接插口。因此，需要一定的力。



尺寸规格

