

# OpenAir™ 风阀执行器

## OpenAir™ 风阀执行器是应用的理想解决方案

- 回风，新风和关闭风阀
- 排烟和旋转叶片风阀
- 变风量控制
- 空气处理装置
- 成套装置
- 空气处理和分配系统

## 技术先进，产品卓越

OpenAir™ 所提供的众多创新和解决方案涉及了从设计到安装的每个阶段，从而能确保更高的质量和可靠性，并使风阀执行器的维修时间短于平均维修时间。

## 风阀位置指示

借助黄色的“猫眼”，风阀的位置无论在白天还是黑夜都清晰可见，这使得维护和检查更为高效。

## 符合环境要求的产品设计

从开发到报废处置，都充分考虑到环保的各种要求。OpenAir™ 执行器的主要特点包括能耗低，可充分再利用的材料和符合环保要求的包装。

## 自对中转轴适配器

新型转轴适配器使执行器的安装和运行都更加快捷和容易。

## 运行过程安静

牢固的结构和高质量的元件可确保运行过程极其安静，OpenAir™ 执行器也因此而成为适用于饭店、医院、写字楼、学校和公共建筑场所的理想产品。

## 模块化设计

采用预先组装元件的模块化结构提高了灵活性，还可以保证能以更快的速度向客户提供定制的产品。

## 通用型暖通空调风阀执行器

OpenAir™ 系列产品的所有执行器均采用相同的通用型和固定式结构。执行器可适合任何一种应用。

角行程风阀执行器系列		
 <p>OpenAir GDB/GLB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 无弹簧复位风阀执行器</li> <li>- 额定转矩 5/10Nm</li> <li>- 角行程和直行程</li> <li>- GDB: 体积最小的 5Nm 风阀执行器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸</li> <li>- 紧定螺钉连接，安装简便</li> <li>- 可选配内置辅助开关及反馈电位器</li> <li>- 带全套配件</li> </ul>
 <p>OpenAir GMA/GEB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GMA: 弹簧复位风阀执行器</li> <li>- GEB: 无弹簧复位风阀执行器</li> <li>- 额定转矩 7/15Nm</li> <li>- GMA: 只有角行程</li> <li>- GEB: 有角行程和直行程</li> <li>- GMA: 体积最小的 7Nm 带弹簧复位风阀执行器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GEB: 15Nm 转矩的无弹簧复位的风阀执行器</li> <li>- 无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸</li> <li>- 自对中转轴适配器</li> <li>- GMA: 驱动器可用内六角扳手做手动调节</li> <li>- 可选配内置辅助开关及反馈电位器</li> <li>- 带全套配件</li> </ul>
 <p>OpenAir GCA/GBB/GIB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GCA: 弹簧复位风阀执行器</li> <li>- GBB/GIB: 无弹簧复位风阀执行器</li> <li>- 额定转矩 18/25/35Nm</li> <li>- GCA/GIB: 只有角行程</li> <li>- GBB: 角行程和直行程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 无论有否辅助开关及反馈电位器，均采用同一尺寸</li> <li>- 自对中转轴适配器</li> <li>- GCA: 驱动器可用内六角扳手做手动调节</li> <li>- 可选配内置辅助开关及反馈电位器</li> <li>- 带全套配件</li> </ul>
 <p>OpenAir GAP/GNP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GAP 快速风阀执行器, 无弹簧复位</li> <li>- GNP 快速风阀执行器, 超级电容复位</li> <li>- 额定扭矩 6Nm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 无论有否辅助开关及电位器，均采用同一尺寸</li> <li>- 自对中轴适配器</li> <li>- 可选带辅助输出型号</li> <li>- 可机械设置旋转角度</li> </ul>

# 角行程风阀执行器技术规范

		AC 24V	DC 24V	AC 230V	基本型	位置反馈 电位器	可调行程 始点/带宽	2 辅助 开关	自适应 转角范围	双执行器 驱动	参考型号	
<b>断电复位</b>												
GNP 6Nm	2-位/3-位, DC0(2)-10V 0-20mA, 4-20mA	●	●		●	●	●		●		GNP191.1E	
		●	●			●	●		●		GNP196.1E	
GMA 7Nm	2-位	●	●		●					●	GMA 121.1E	
		●	●							●	GMA 126.1E	
				●	●						●	GMA 321.1E
				●							●	GMA 326.1E
	3-位	●	●		●						●	GMA 131.1E
		●	●			●					●	GMA 132.1E
		●	●								●	GMA 136.1E
	DC 0...10V	●	●		●							GMA 161.1E
		●	●				●					GMA 163.1E
		●	●				●	●				GMA 164.1E
●		●					●				GMA 166.1E	
GCA 18Nm	2-位	●			●						GCA 121.1E	
		●									GCA 126.1E	
				●	●							GCA 321.1E
				●								GCA 326.1E
	3-位	●	●		●							GCA 131.1E
		●	●			●						GCA 135.1E
		●	●									GCA 161.1E
	DC 0...10V	●	●		●							GCA 163.1E
		●	●				●					GCA 164.1E
		●	●				●	●				GCA 166.1E
<b>无弹簧复位</b>												
GQD 2Nm	2-位	●	●	●	●						GQD121.1A	
GDB 5Nm	3-位	●			●						GQD321.1A	
		●				●					GDB 131.1E	
		●					●				GDB 132.1E	
				●	●							GDB 136.1E
	DC 0...10V	●				●						GDB 331.1E
		●					●					GDB 332.1E
		●						●				GDB 336.1E
		●				●				●		GDB 161.1E
		●						●		●		GDB 163.1E
		●						●		●		GDB 164.1E
GAP 6Nm	2-位/3-位, DC0(2)-10V 0-20mA, 4-20mA	●	●		●	●	●		●		GDB 166.1E	
		●	●			●	●	●	●		GAP191.1E	
GLB 10Nm	3-位	●			●						GAP196.1E	
		●				●					GLB 131.1E	
		●					●				GLB 132.1E	
				●	●							GLB 136.1E
	DC 0...10V	●				●						GLB 331.1E
		●					●					GLB 332.1E
		●						●				GLB 336.1E
		●				●				●		GLB 161.1E
		●						●		●		GLB 163.1E
		●						●		●		GLB 164.1E
GEB 15Nm	3-位	●			●						GLB 166.1E	
		●				●					GEB 131.1E	
		●					●				GEB 132.1E	
				●	●							GEB 136.1E
	DC 0...10V	●				●						GEB 331.1E
		●					●					GEB 332.1E
		●						●				GEB 336.1E
		●				●				●		GEB 161.1E
		●						●		●		GEB 163.1E
		●						●		●		GEB 164.1E
GEB 15Nm	3-位	●			●						GEB 166.1E	
		●				●					GBB 131.1E	
		●					●				GBB 135.1E	
				●	●							GBB 136.1E
	DC 0...10V	●				●						GBB 331.1E
		●					●					GBB 335.1E
		●						●				GBB 336.1E
		●				●				●		GBB 161.1E
		●						●		●		GBB 163.1E
		●						●		●		GBB 164.1E
GIB 35Nm	3-位	●			●						GBB 166.1E	
		●				●					GIB 131.1E	
		●					●				GIB 135.1E	
				●	●							GIB 136.1E
	DC 0...10V	●				●						GIB 331.1E
		●					●					GIB 335.1E
		●						●				GIB 336.1E
		●				●				●		GIB 161.1E
		●						●		●		GIB 163.1E
		●						●		●		GIB 164.1E
						●		●		GIB 166.1E		