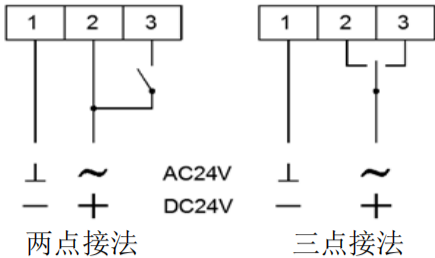
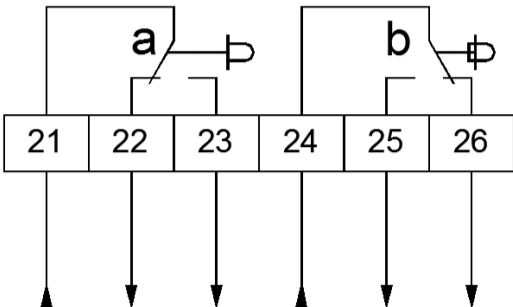
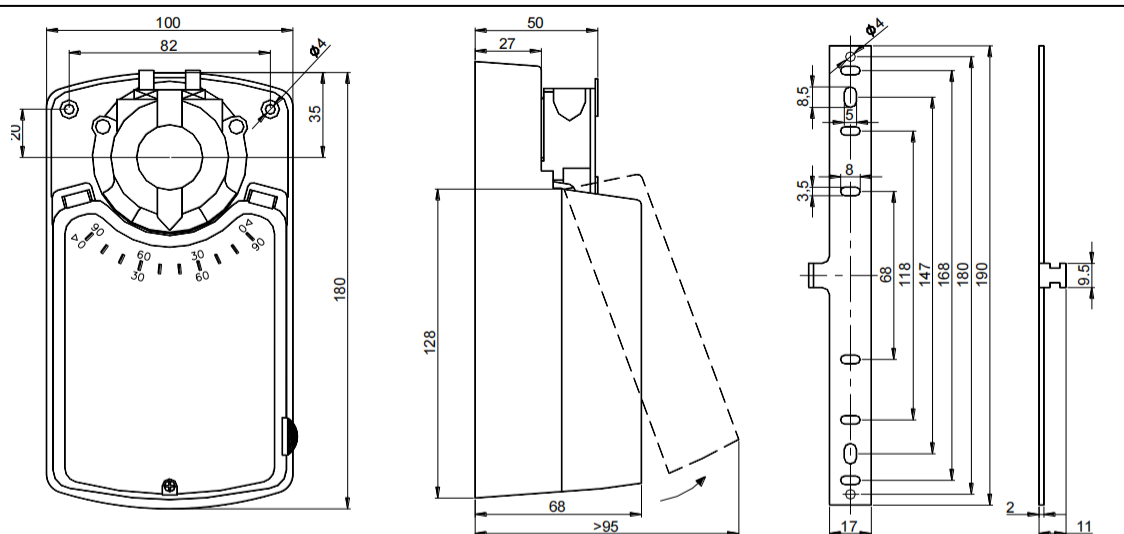


标准型风阀执行器 16Nm		开关型	SCHELD-16N
用于楼宇自控系统（HVAC）风门控制 扭矩： 16Nm 额定电压： DC24V AC24V 50/60Hz 控制方式： 2 点控制 3 点控制 包含两组辅助开关			
型号		SCHELD-16N	
电 气 参 数	额定电压	DC24V AC24V 50/60Hz	
	额定电压范围	AC/DC24V±10%	
	耗电功率	3.5W@运行， 0.5W@待机	
	辅助开关	阻性负载 3A， 230V 感性负载 1.5A， 230V	
	连接电线	电线≥ 0.5 mm ² ， 端子接线最大可接 2mm ²	
功 能 参 数	额定扭矩	16Nm	
	适配风门面积	3m ²	
	旋转方向	手动拨动电路板上换向开关改变旋转方向	
	运行时间	65...80S（95°）	
	噪音水平	<45dB	
	位置指示	机械指示	
工 作 条 件	电气等级	III（安全低压）	
	防护等级	IP54	
	工作环境温度	-20...+50℃	
	储藏环境温度	-30...+80℃	
	最大环境湿度	95%RH， 不结露 / EN 60730-1	
	维护	免维护	
尺 寸	尺寸	详见尺寸图	
	风门轴长度	>50mm	
	风门轴规格	10...18mm 圆轴 10X10...14X14 方轴	
重 量	重量	1.3 Kg	
接线图			
执行器接线图 		辅助开关接线图  阻性负载 3A， 230V 感性负载 1.5A， 230V	



执行器安装尺寸图 (mm)

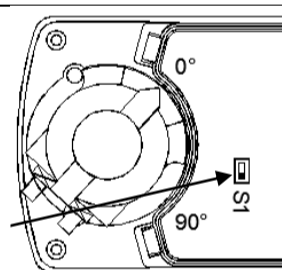


更改执行器旋转方向

换向开关位于电路板上滑动开关 **S1** 处
可手动拨动滑动开关改变执行器运行方向。

注：出厂设置为电源 **1** 和 **3** 接通，
执行器顺时针旋转。

换向开关



辅助开关说明

执行器包含两组辅助开关（即开关 **a**，开关 **b**），执行器运行角度与开关状态如下表所示：（可按客户要求设定）

开关 a	端子 21, 22	端子 21, 23
0-10°	短路	断路
10-90°	断路	短路

开关 b	端子 24, 25	端子 24, 26
0-80°	断路	短路
80-90°	短路	断路

手动解锁

按下解锁按钮即可对执行器进行角度调整。

注：请勿在通电情况下进行手动
解锁，以免损坏内部齿轮。

手动解锁按钮

