3374 型电动执行机构



应用

电动执行机构用于工业装置和供热、通风及暖通空调系统。



3374 型执行机构是直行程执行机构,可带或不带故障-安全功能,有三阶跃类型,也有带数字定位器的类型。能够和 SAMSON V2001 系列、240 系列、3260 型和 3214 型控制阀组合使用。

特性

- · 可选择使用集成支架结构(图 1)或使用 M30X1.5 环形螺母结构(图 2)包括阀杆连接 部件。
- · 带故障-安全功能"推杆伸出"的执行机构可与 各类 SAMSON 阀门组合使用,符合 DIN EN 14597标准,已通过 TÜV 检测,
- · 用力矩限位开关关断电机
- · 手动超弛 ¹⁾
- · 力矩最大为 2.5kN
- · 免维护

三阶跃类型

- · 供电电源:
 - 230V/24V,50/60Hz
 - 120V/60Hz
- · 同步电机,带免维护行星齿轮
- · 附加申气设备:
 - 机械限位开关
 - 电位器

带数字定位器类型

- · 供电电源: 24V,47 至 63Hz 和 DC 85 至 264V,47 至 63Hz
- · 步进电机,带免维护行星齿轮箱
- · 所有功能设置可通过执行上的旋转按钮执行。
- · 背光的 LCD
- · 附加电气设备:
 - 机械限位开关
 - 电动限位开关
 - RS-485 模块,用于 Modbus-RTU 通信
- · 在 TROVIS-VIEW 中执行设置
- 1) 不是针对带定位器和故障-安全功能的执行机构



工作原理

3374型电动执行机构由可逆电机和带滚珠丝杠免维护行星齿轮机构组成。电机用过载或力矩限位开关 关断。

3374 型执行机构带一个集成支架(图.5a)首先和以下控制阀组合:

- · V2001
- · 3260型 DN65至150
- · 3214型 DN65至100
- · 3214 膜片平衡型, DN125 至 250

带中心装配的执行机构主要用支架与以下阀型组合:

- · 240 系列(图.5b)
- · 3214 波纹管平衡型, DN125 至 250(图.5c)

故障-安全功能

3374型电动执行机构可带故障-安全功能:

执行器推杆伸出:依据电源失效,执行器推杆伸出。 **执行器推杆缩回**:依据电源失效,执行器推杆缩回。

附加电气设备

· 机械限位开关

机械限位开关能相互独立调整。通过连续调节曲面碟片操作。

· 电动限位开关

电动限位开关由一个带转换开关的继电器组成。与机械限位开关相比,电动限位开关电源 失效后不再动作,断电继电器处于闲置状态。

· 电位器

电位器链接到齿轮机构,产生一个大约 0 至 1000 欧姆之间的信号(可用范围在 0 至 800 欧姆)正比于控制阀行程。

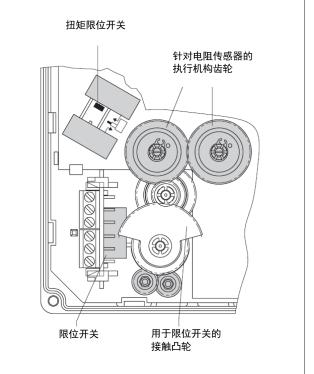
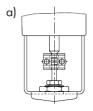
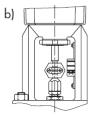
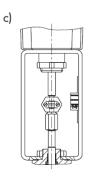


图.4: 打开外盖的局部示图







带集成支架用于

a) V2001系列, 3260型 (DN 65至150) 3214型 (DN 65至100)

带中心装配用于

- b) 240系列
- c) 3214型 (DN 125至250) 240系列(3241型和3244型)

图.5: 安装到不同的控制阀

1. 三阶跃类型

表 1: *技术数据*

执行机构 3374型		-11	-15	-21	-26	-31	-36
类型带	支	架	环形螺母	支架	环形螺母	支架	环形螺母
故障-安全功能	不带			推	杆伸出	推	汗缩回
额定行程	30	15	30		15		
mm		13					
额定行程传输时间		ı		1			
标准	240	120	240		120)	
s 快速							
	120	60	120		60		
s 依据故障-安全功能							
NIA 以上 列化		_			12		
标准				0.105			
mm/s				0.125			
快速				0.25			
mm/s				0.23			
依据故障-安全功能		_			1.23	5	
mm/s							
推 推杆缩回 mm/s		2.5kN			0.5kl		
力 推杆伸出 mm/s		2.5kN	000)/	10/150/50	2kN	1	
供电电源				10/-15%,50			
		230V,+10/-15%,60Hz 24V,+10/-15%,50Hz					
				10/-15%,50 10/-15%,60			
)至 132V),6			
		7.5 (1.02)				1.421	
VA		$7.5/13^{2}$			10.5/	164	
电机关断			1	依据力矩			
			IP54 按	b照 EN 605	29		
防护等级				览接头,(可以	√改装) [□]		
				可悬浮安装			
超电压级别				照 EN 60664			
设计和检测		按照 EN 61010					
保护分类		II 按照 EN 61140					
抗干扰性		按照 EN 61000-6-2, EN 61326					
- 噪声辐射	按照 EN 61000-6-3, EN 61326						
手动超弛	六角扳手・触发故障安全动作后无法进行调整 3.2 3.3 3.9 4.0 3.5 3.6			2 /			
重量 Kg(约)	<u> </u>		3.3 卜壳和外盖:塑料	3.9	4.0	3.5	3.6
材料 附加电气设备		9	1、元和外盖:塑料	†(PPO 坡塔	5 纤维加固)		
	T		2 个可細	告阅位结场工	F *		
限位开关	2 个可调节阀位转换开关, 容许负载 250V AC,1A						
	0至1000欧姆(额定行程0至900欧姆)						
电位器	最大容许电流 1mA						

¹⁾ 电缆接头 M20X1.5 带金属螺母 SW23/24(订单号. 1400-8828) 2) 带更快电机的执行机构

2. 带数字式定位器的类型

表 2: 技术数据・不帶故障-安全动作

3374 型执行机构		-10	-11	-15	
连接类型		带支	带环形螺母		
行程	mm	30	15	30	
行程阻止			额定行程的 10%和 100%之间		
手动超弛			4mm 六角扳手		
电气连接					
供电电源		24V AC±15%,47 3	至 63Hz・24V DC±15%・85 至 2	264V AC,47 至 63Hz	
功耗			速度水平:正常・快速		
24V	AC		12.5VA • 16.5VA		
	DC		7.5 W • 11W		
85 至 264V	AC		13.8 至 20VA		
传输时间(s	:)・行程速度	(mm/s)			
标准类型	标准	120 • 0.25	60 • 0.25	120 • 0.25	
	快速	60 • 0.5	30 • 0.5	60 • 0.5	
带更快速	标准	60 • 0.5	30 • 0.5	60 • 0.5	
的 电 机 类 型	快速	30 • 1.0	15 • 1.0	30 • 1.0	
推力 (kN)(标准类型・带更快速的电机类型)					
推杆伸出		2.5 • 1.25	2.5 • 1.25	2.5 • 1.25	
推杆缩回	推杆缩回 2.5・1.25 2.5・1.25 2.5・1.25			2.5 • 1.25	
重量					
Kg(约)		3.5 3.6			

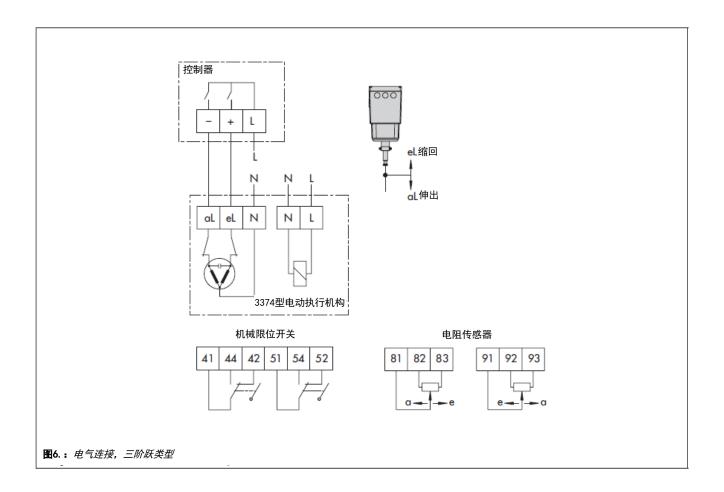
表 3: 技术数据·带故障-安全功能的执行器

执行机构	3374型	-20	-26	-31	-36	
连接类型		带支架	带环形螺母	带支架	带环形螺母	
故障-安全功	力能	推杆	伸出	推杆	缩回	
行程	mm	1	5	1	5	
行程阻止			额定行程的 10)%和 100%之间		
手动超弛				-		
电气连接						
供电电源		24V AC±1	5%, 47至63Hz·24VD	C±15% • 85 至 264V AC,	47 至 63Hz	
功耗			速度水平:	正常・快速		
24V	AC		18VA	• 23VA		
	DC		11.5W • 15W			
85至264\	/ AC		19.8 至	₹ 26VA		
传输时间((s)・行程速	度(mm/s)				
标准		60 • 0.25	60 • 0.25	60 • 0.25	60 • 0.25	
快速		30 • 0.5	30 • 0.5	30 • 0.5	30 • 0.5	
故障安全操		12 • 1.25	12 • 1.25	12 • 1.25	12 • 1.25	
推力 (kN)	推力 (kN)					
推杆伸出		2	2	2	2	
推杆缩回		0.5 0.5 0.5				
安全弹簧正	常推力	:力 2 2 0.5 0.5				
重量						
Kg(约)		4.2	4.3	3.8	3.9	

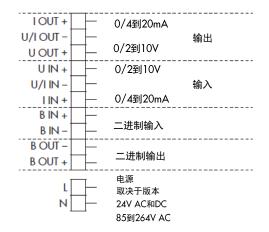
表 4. 通用技术数据

職入信号	3374-xx 型	执行器			
电圧論入			೧/4 至 20mΔ 可调整 • R.–50k ○		
Ph1000 輸入 別量范围: -50至 150° C, 300 μ A 三进制輸入 通过棒接端子,不是电隔离 电流 0/4至 20mA 可调整・错误信息 24mA 分辨率 1000 部或 0.02mA 负载 最大 200 Ω 电圧 0/2至 10V可调整・错误信息 12V 分辨率 1000 步或 0.01V 负载 最大 50 Ω 回	#베/기며 5		'		
選加					
電位			·		
分辨率	海位后建				
	1241年及 顷				
电压			*** **		
分辨率					
支載 最小 Sk Ω 正規制輸入 展示 表表 230V AC/1A 定植器 浮点・最大 230V AC/1A 控制模式 定位器 行程对应输入变量 PD 控制器 定值设定点控制 两阶跃模式 两阶跃模式 局阶跃, 控制二进制输入 三阶跃模式 三阶跃, 控制二进制输入 显示 控制 11 当输入信号 5条 尺,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 虚示 控制 11 分割现场操作、选择和输认代码和数值 接口 标准 RS-232・针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装・连接: RJ-12 前面的连接槽。 电机关断 通过力矩限位开关 保护等级 按照 EN 60529 PS4 带电缆引入口、IP65 带电缆接头(可以翻新)27 按照 EN 60664 标准、不容许悬空安装 设计和检测 按照 EN 61010 保护分类 用按照 EN 61010 保护分类 用按照 EN 61010 保护分类 用按照 EN 61010 保护分类 用按照 EN 61000-6-2。EN 61000-6-3 和 EN 61326 医内丛 2 按照 EN 61000-6-2 提照 EN 61000-6-2 最高額針 按照 EN 61000-6-2 要例 3MM 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3MM 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 3MM 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 3MM 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 3MM 按照 EN 60721-3-4:1998 发列 3MM 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 4MM 按照 EN 60721-3-4:1998 发列 4MM 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 4MM 按照 EN 60721-3-4:1998					
三进制輸出 开路电压: 10V; 短路电流: 5mA 通过标接端子、不是电隔离 三进制輸出 浮点、最大 230V AC/1A 控制模式 定位器 行程对应输入变量 万能及定点控制 两阶跃模式 高阶及模式 三阶跃, 控制二进制输入 输入信号 故障 时的温度闭环 控制: 当输入信号表失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 显示 针对功能和代码图标·带背景光 6 计对功能和代码图标·带背景光 6 计对功能和代码图标: 声背景光 6 计对边联位开关 7 时对边联位开关 8 5 2 3 2 * 针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装,连接: RJ-12 前面的连接槽。 通过力矩限位开关 8 1 投照 EN 61010 1 PI65 带电缆接头(可以翻新) 2 投照 EN 6000 4 标准, 不容许悬空安装 1 投照 EN 61010 1 投照 EN 61010 1 投照 EN 61010 1 1 投票 EN 61000 6 2 上级照 EN 60721-3-1:1998 美别 2MA 按照 EN 60721-3-2:1998 美别 2MA 按照 EN 60721-3-2:1998 美别 3MA 按照 EN 60721-3-2:1998 美别 3MA 按照 EN 60721-3-3:1998 大别 3MA 按照 EN 60721-3-4:1998 大别 3MA 按照 EN 60721-3-4:1998 大别 3MA 按照 EN 60721-3-3:1998 大别 3MA 按照 EN 60721-3-4:1998 大别 4MA 接触 EN 607					
进村榜端子、不是电隔离 控制模式 浮点、最大230V AC/IA 控制模式 方程对应输入变量 PID 控制器 定值设定点控制 两阶跃模式 三阶跃,控制二进制输入 重防模式 三阶跃,控制二进制输入 输入信号故障时的温度闭环控制 当输入信号丢失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 虚示 针对功能和代码图标·带背景光 旋转按钮 针对现场操作,选择和确认代码和数值 探上等级 按照 EN 60529 IP54 带电缆引入口·IP65 带电缆接头(可以翻新)2° 接限EN 6064标准 不容许悬空安装 II 按照 EN 61010 接限 EN 61010 保护分类 II 按照 EN 61140 EMC 按照 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 和 EN 61326 污染等级 2 按照 EN 61010 烷干扰度 按照 EN 61000-6-2 炭素等级 2 按照 EN 61000-6-3 汽染等级 2 按照 EN 61000-6-3 汽车辐射 按照 EN 61000-6-3 发照 EN 61000-6-3 类别 1Ma 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 3MA 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3MA 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3MA 按照 EN 60721-3-4:1998 大野 AMA 按照 EN 60721-3-4:1998 大野 AMA 按照 EN 60721-3-4:1998 大田 方	— \##J#A \	贝轧			
三世制輸出 浮点・最大 230V AC/1A 控制模式 定位器 行程对应输入变量 PID 控制器 定值设定点控制 两阶跃模式 两阶跃模式 输入信号故障时的温度闭环控制? 当输入信号丢失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 虚转 针对功能和代码图标·带背景光 旋转接钮 针对现场操作、选择和确认代码和数值 接口 标准 R5-232·针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装·连接: RJ-12 前面的连接槽。 电机关断 通过力矩限位开关 保护等级 按照 EN 60529 P54 带电缆引入口·P65 带电缆接头(可以翻新)2° 按照 EN 60604 标准, 不容许悬空安装 II 按照 EN 61010 设计和检测 技照 EN 61010 接股 EN 61010 按照 EN 61010 接股 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 和 EN 61326 污染等级 2 按照 EN 61010 抗干扰度 按照 EN 61000-6-2 操声辐射 按照 EN 61000-6-3 季工操作环境条件 类别 IM2 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 JM1 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 JM2 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 JM4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 JM4 按照 EN 60721-3-4:1998 允许温度 5 至 60°C 26 至 70°C 5 至 95%相对湿度,不结常 健康 2 个带转触点换可调除位开关; 230V AC, IA,不带触点保护 2 个带转触器和转换融点的可调整成在开关; 20V AC, I	—进制制人		·		
控制模式 定位器 行程对应输入变量 PID 控制器 定值设定点控制 两阶跃模式 两阶跃, 控制二进制输入 宝阶跃模式 等阶跃, 控制二进制输入 输入信号故障时的温度闭环。 当输入信号表失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 提口 标准 展记 标准 网面过力矩限位开关 通过力连限位开关 展出 FN 600529 PS4 带电缆引入口・IP65 带电缆接头(可以翻新)2 按照 EN 600529 PS4 带电缆引入口・IP65 带电缆接头(可以翻新)2 按照 EN 61010 按照 EN 61010 设置 EN 61010 按照 EN 61010 接限 EN 61000 企3 和 EN 61326 污染等级 2 按照 EN 61000-6-3 提展 EN 61000-6-3 要据 EN 61000-6-3 要用 EN 61000-6-3 要据 EN 61000-6-3 要別 MM 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 2M 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 发列 AN 6 按照 EN 6000-6-2 至至 60°C 享至 70°C 多至 60°C	二进制输出				
PID 控制器	控制模式	定位器	·		
一方の					
三阶跃模式					
輸入信号故障 当輸入信号丢失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。			·		
时的温度闭环控制¹¹ 当输入信号丢失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。 显示 针对功能和代码图标·带背景光 旋转控钮 针对现场操作,选择和确认代码和数值 接口 标准 RS-232·针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装·连接: RJ-12 前面的连接槽。 通过力矩限位开关 IPS4 带电缆引入口·IP65 带电缆接头(可以翻新)²¹ 保护等级 按照 EN 60529 IPS4 带电缆引入口·IP65 带电缆接头(可以翻新)²¹ 按照 EN 61010 按照 EN 61010 设计和检测 按照 EN 61010 FAMC 按照 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 和 EN 61326 污染等级 2 按照 EN 61000-6-2 模型 EN 61000-6-3 专工操作环境条件 类别 MA2 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 MA2 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-4:1998 水分型 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-4:1998 水分型 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-4:1998 水分型 按照 EN 60721-3-4:1998 类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 水分型 交流 不					
控制			」 当输入信号丢失时,集成 PID 控制器使用固定设定值进行闭环控制。		
##		控制 ¹⁾			
接口 标准 RS-232・针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装・连接: RJ-12前面的连接槽。 电机关断 通过力矩限位开关 (P54 帯电缆引入口・IP65 帯电缆接头(可以翻新) ²⁷ 按照 EN 60529	显示		针对功能和代码图标・带背景光		
■ 通过力矩限位开关	旋转按钮		针对现场操作,选择和确认代码和数值		
P54 帯电缆引入口・IP65 帯电缆接头(可以翻新) ²⁾ 按照 EN 60664 标准,不容许悬空安装 II 按照 EN 61010	接口	标准	RS-232・针对点到点连接参与通信或针对存储笔永久安装・连接: RJ-12 前面的连接槽。		
按照 EN 60664 标准,不容许悬空安装 过电压种类	电机关断		通过力矩限位开关		
世电压种类	保护等级 按照	照 EN 60529	IP54 帯电缆引入口・IP65 帯电缆接头(可以翻新) ²⁾		
接照 EN 61010 保护分类			按照 EN 60664 标准,不容许悬空安装		
(保护分类	过电压种类		Ⅱ按照 EN 61010		
接照 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 和 EN 61326 汚染等级 2 按照 EN 61010 技照 EN 61000-6-2 操声辐射 按照 EN 61000-6-3 乗声辐射 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 大许温度 ③	设计和检测		按照 EN 61010		
 万染等级 2 按照 EN 61010 抗干扰度 按照 EN 61000-6-2 噪声辐射 按照 EN 61000-6-3 手工操作环境条件 类別 1M2 按照 EN 60721-3-1:1998 类別 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 类別 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类別 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 允许温度 3 环境	保护分类				
按照 EN 61000-6-2 按照 EN 61000-6-3 接照 EN 61000-6-3 接照 EN 61000-6-3 接別 EN 60721-3-1:1998 美別 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 美別 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 美別 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998	EMC		·		
操声辐射 按照 EN 61000-6-3 手工操作环境条件 类别 1M2 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 大许温度 3	污染等级				
第1 IM2 按照 EN 60721-3-1:1998 类别 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998 类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 允许温度 3 环境 存储	抗干扰度				
	噪声辐射				
类别 3M4 按照 EN 60721-3-3:1998 类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 允许温度 3 ³ 环境 5至60°C 76储 7-25至70°C 湿度 5至95%相对湿度,不结露 附加的电气设备 限位开关 机械 2个带转触点换可调限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护电动 2个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 用于 Modbus-RTILI通讯	手工操作环境	·条件			
类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998 允许温度 3° 环境			类别 2M1 按照 EN 60721-3-2:1998		
分许温度 3 ³ 环境 存储 5 至 60°C					
存储 -25 至 70℃ 湿度 5 至 95%相对湿度,不结露 C€ Ⅲ 附加的电气设备 限位开关 机械 2 个带转触点换可调限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 用于 Modbus-PTI I 通讯			类别 4M4 按照 EN 60721-3-4:1998		
3 至 95%相对湿度,不结露 C€ III 附加的电气设备 机械 2 个带转触点换可调限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 用于 Modbus-RTILI通讯	允许温度 3)	环境	5 至 60°C		
作入认证		存储	-25 至 70°C		
附加的电气设备 限位开关	湿度	-			
限位开关 机械 2 个带转触点换可调限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 RS-485 模块	准入认证		C€EM		
限位开关 机械 2 个带转触点换可调限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 RS-485 模块	附加的电气设	:备	I.		
230V AC,1A;不带触点保护 电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块 用于 Modbus-PTLI通讯	限位开关		2个带转触点换可调限位开关;		
电动 2 个带接触器和转换触点的可调整限位开关; 230V AC,1A;不带触点保护 RS-485 模块			230V AC,1A,不带触点保护		
$I = \frac{1}{2} Modbus = KIII = \frac{1}{2}$		电动			
(订单号: 1402-1522)	RS-485 模块		用于 Modbus-RTI I 通讯		
	(订单号: 14	402-1522)	Mind Oly codpoin [II]		

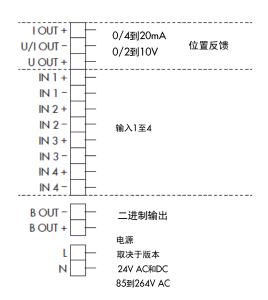
- 控制模式仅适用于 3374型, 3 版本。
 电缆接头 M20X1.5 带金属螺母 SW23/24 (订单号. 1400-8828)。
 介质允许温度取决于安装电动执行器的阀门,



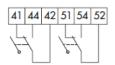
对于固件版本2.xx(版本2)的执行机构



对于固件版本为3.xx(版本3)的执行机构



机械限位开关



电动限位开关



根据所选控制模式,将电线连接到端子,如下所示:

定位器:

输入	终端
电流: 0/4到20mA	IN 1 +/IN 1 -
电压: 0/2到10V	IN 2 +/IN 2 -
二进制信号	IN 4 +/IN 4 -

三阶跃模式:

输入		终端		
三阶跃信号:				
缩回		IN 2 + IN 2 - IN 3 +		
	<u> </u>	IN 3 -		
二进制信号		IN 4 +/IN 4 -		

PID控制器和温度闭环 控制输入信号故障

输入	终端
电流: 0/4到20mA	IN 1 +/IN 1 -
电压: 0/2到10V	IN 2 +/IN 2 -
Pt 1000	IN 3 +/IN 3 -
二进制信号	IN 4 +/IN 4 -

两阶跃模式:

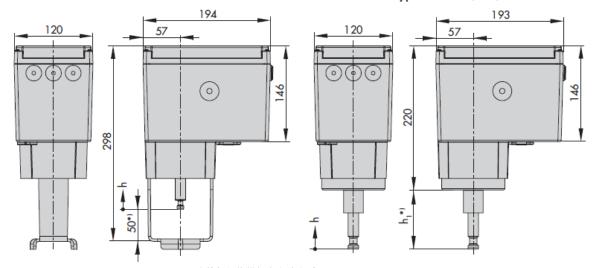
输入	终端
开-关	IN 2 +/IN 2 -
二进制信号	IN 4 +/IN 4 -

图7: 电气连接 带数字定位器的型式

尺寸(mm)

3374-10/-11/-21/-31型

Types 3374-15/-26/-36



*) 当执行机构推杆完全伸出时

3374型	尺寸 h	Dimension h ₁
-10	30	_
-11	15	_
-21	15	_
-31	15	-
-15	30	90
-26	15	75
-36	15	75

订货内容・三阶跃类型

订货内容·带数字式定位器的类型

电动执行机构	3374 型	电动执行机构	3374型
额定行程	1 <i>5</i> /30 mm	额定行程	15/30mm
## 1 6 n ÷ + + + 1 1 6 N 6 m l	14 /- 15 44 14 17 14 11 48 14	## 17 ## - A = 1 1/- 17 N/ #d	/

带故障-安全动作类型 执行机构推杆伸出或缩回 带故障-安全动作的类型 带/不带

 仅带 15mm 行程
 齿轮类型
 标准类型或带快速电机

 电源
 230V/50 或 60Hz
 的类型

24V/50 或 60Hz 或 电源 24V, 50/60Hz 和直流

120V/60Hz 电 (DC)

附加电气设备 85 至 264V, 50/60 Hz

2 个机械限位开关

2 个电阻传感器 0 至 1000 Ω 附加电气设备

2 个限位触点 机械/电动

文档清单

安装和操作说明

- 3374型,修订版 2: ►EB 8331-4 (第 2 版修订)

- 3374型,修订版 3: ►EB 8331-4(第3版修订)

规格数据可能由于技术进步而变化,恕不另行通知。



萨姆森控制设备(中国)有限公司 ・ 北京经济技术开发区永昌南路11号(100176)・电话: 010-67803011・传真: 010-67803196・邮箱: info@samsonchina.com 北区销售公司