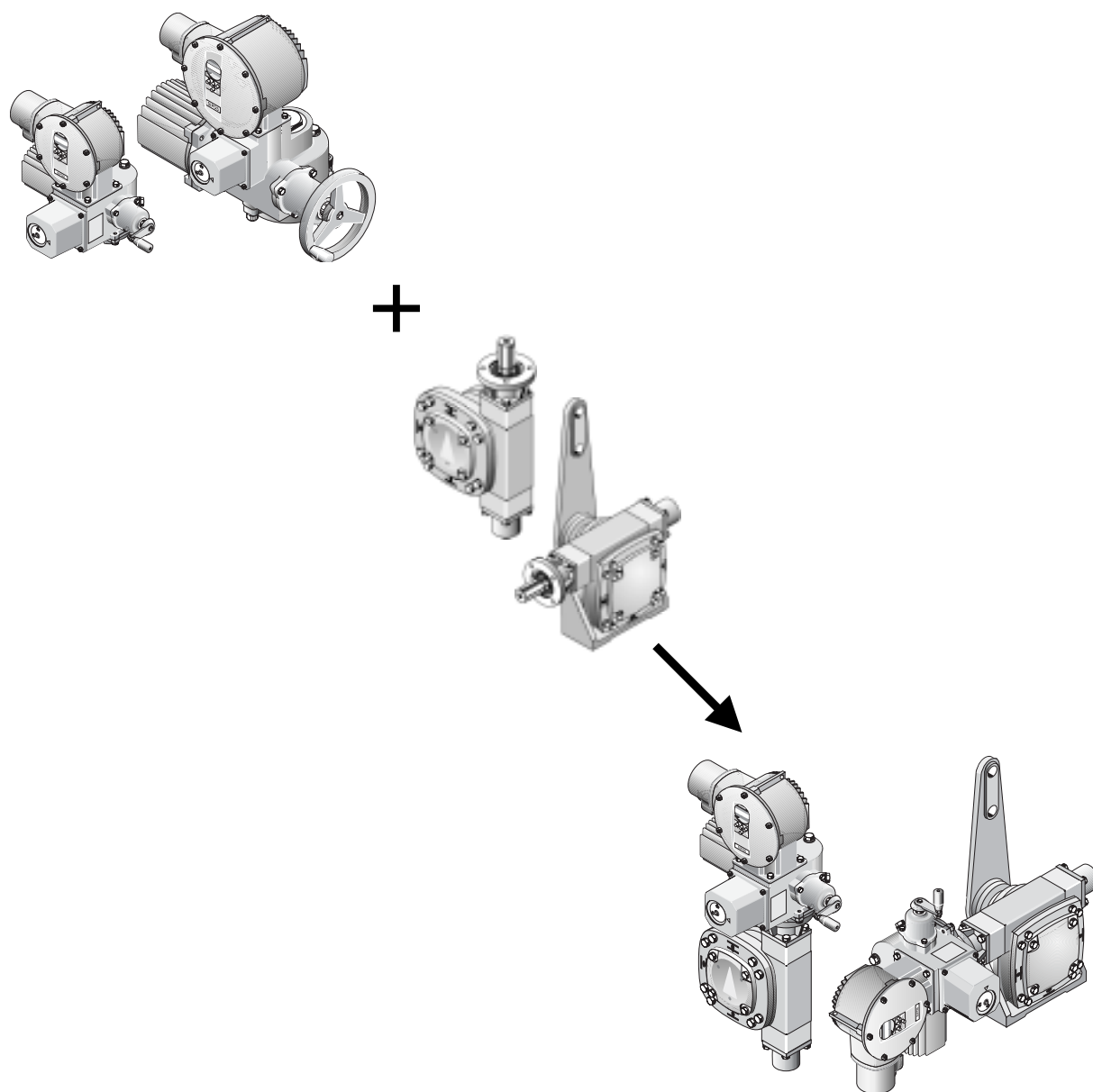


角行程电动执行机构

通过
DIN ISO 9001
认证

选型资料



选型资料

底座曲柄式选型¹⁾

型号：

1 2 3 4 5 6 7 - 8 9 10 11 12 13 14 15 16 附加型号
2SA50 - 5 0 - + 减速箱
见 3/4 和 4/4 页

关断力矩（可调）[Nm] >>出厂时设定为最小值 (即最大值的30%) ²⁾ <<	全行程时间 ³⁾ 秒/90°	曲柄长度 mm	重量 [kg]			
80 - 270	8 - 64	150/200	30.5	11	C	GF 40.2
150 - 350	20 - 160	150/200	34	10	C	GF 50.3
150 - 490	20 - 160	150/200/250	42.5	11	C	GF 63.3
300 - 800	15 - 120	150/200/250	39.5	21	C	GF 63.2
320 - 1080	20 - 160	150/200/250	49.5	21	C	GF 80.3
670 - 1350 *	20 - 160	150/200/250	62	31	C	GF 80.3
670 - 2220	20 - 160	300/400	75.5	11	E	GF 100.3-VZ 4.3
1330 - 2670 *	20 - 160	300/400	76.5	21	E	GF 100.3-VZ 4.3
1360 - 4520	20 - 160	300/400	93.5	21	E	GF 125.3-VZ 4.3
2830 - 5650 *	20 - 160	300/400	106	31	E	GF 125.3-VZ 4.3
3075 - 10250	20 - 160	300/400	173	31	E	GF 160-GZ 14 (4:1)
2950 - 9840	40 - 320	300/400	160.5	21	E	GF 160-GZ 14 (8:1)
6150 - 20500	20 - 160	500/650	294	43	E	GF 200-GZ 16 (4:1)
6110 - 20380	40 - 320	500/650	288	31	E	GF 200-GZ 16 (8:1)
5760 - 19200	80 - 640	500/650	275.5	21	E	GF 200-GZ 16 (16:1)
12000 - 40000	28 - 160	600/800		53	E	GF 250-GZ 25 (4:1)
12000 - 40000	40 - 320	600/800		43	E	GF 250-GZ 25 (8:1)
12000 - 40000	80 - 640	600/800		33	E	GF 250-GZ 25 (16:1)

型号：

1 2 3 4 5 6 7 - 8 9 10 11 12 13 14 15 16 附加型号
2SA50 - 5 0 - -
见 2/4 页和 3/4 页 见 4/4 页

供电电源 (允许的电压波动范围：±15 %)				执行机构自身带A级RFI滤波器
适用的关断推力范围 [kN]				
1x AC 220 V	2SA5011	2SA5021	2SA5031	D
3x AC 380 V	2SA5011	2SA5021	2SA5031	
	2SA5031	2SA5043	2SA5053/4	E

选项	机械式就地位置指示器	
不带		0
带		1

标准配置	带就地操作面板的控制单元的标准配置 ⁴⁾	
经济型 ECOTRON EC	5个开关量输出，3个开关量输入，1路4~20mA位置反馈信号，不能接受4~20mA的位置控制信号，通过拨码开关和电位器进行参数的设置和调试	3
专业型 PROFITRON PR	8个开关量输出，4个开关量输入，1路0/4~20mA位置反馈信号，可以接受0/4~20mA的位置控制信号，通过就地操作按钮和液晶显示屏以人机对话的方式进行参数的设置和调试	4

4) “就地/远控”切换按钮可用挂锁锁定，以防未经允许的操作（挂锁订货号：2SX5000-0VS00）。

控制单元的可选附加功能	
无附加功能	A
带5对无源接点输出的继电器板	B
带单通道PROFIBUS DP总线接口 ⁵⁾	C
带双通道（冗余型）PROFIBUS DP总线接口 ⁵⁾	D

5) 接线方式必须选用圆形插头(型号的第16位必须选为4)。

选型资料

型号：

1234567-8910111213141516

2SA50-50- - - - -

附加型号

见 2/4 和 3/4 页

A

B

D

E

F

3

4

适用于	其它可选附加功能
EC 或 PR	标准配置（没有附加功能）
PR	内置位置控制器（可以接受0/4~20mA的位置控制信号）
	运行速度随行程自适应调整功能（全行程最多可分成10段，每1段可分别以不同的速度运行）
	内置位置控制器+运行速度随行程自适应调整功能（B+D）
	可以接受外部4~20mA的速度控制信号（可根据需要随时改变运行速度）

电气接线方式

直接连接（电源线和控制信号线分别接到不同的插头上 → 直接插入到内部电路板上的插座上）

带螺钉接线端子的圆形转接插头

附加型号（主型号后必须加“-Z”）

用户要求的出厂设定/所有参数在出厂前根据用户的要求进行设定		
关断力矩设定为	==> 要求：开方向设定为 ... Nm，关方向设定为 ... Nm >> 如无特殊要求，出厂时设定为最大输出力矩的30% <<	Y 0 1
全行程时间设定为	==> 要求：... 秒/90°（共7档，档距系数为1.4） >> 如无特殊要求，出厂时设定为第4档 <<	Y 0 9
所有参数都按用户要求进行设定	==> 在订货时用户必须填写参数编程表，并将其作为合同附件	Y 1 1

控制部分和机械部分采用分体安装 ⁶⁾		
采用分体安装，且出厂时提供全套分体安装组件和带屏蔽的连接电缆 ==> 用户需自行选定连接电缆的长度（R7？）		S 4 1
屏蔽电缆长度	3m	R 7 0
屏蔽电缆长度	5m	R 7 1
屏蔽电缆长度	10m	R 7 2

用户铭牌和产品文档		
用户铭牌 (可打上编号或说明)	产品文档： 额定标牌，使用说明书，检验合格证（如无特别要求，文档均为德语/英语版）	
不带	法语/西班牙语版	B 1 0
带	德语/英语版	B 0 0
	法语/西班牙语版	B 1 1

外部采用其它喷漆		
(标准喷漆：厚80μm，颜色为RAL 7030， 适用于户外，海边，工业现场，炎热而潮湿的气候)		
不喷漆		L 3 0
抗重腐蚀喷漆		L 3 2
外表喷漆的颜色不是RAL 7030	==> 订货时用户需写明所需颜色：RAL	Y 3 5

>> 如用户有其它额外要求，可事先查询! <<

4 / 4

MP 35, part 16 • 2002 >>2002年11月版<<

济南聚溪机电设备有限公司

本资料如有变化，恕不另行通知!