ED-301/12电力液压推动器 ED-301电力液压推动器

产品名称	ED-301/12电力液压推动器 ED-301电力液压推动器
公司名称	郑州群烽机械设备有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市金水区博颂路36号。
联系电话	86-037163679060 13939020110

产品详情

ed系列电力液压推动器: ed-23/5电力液压推动器 ed-30/5电力液压推动器 ed-40/4电力液压推动器
ed-50/6电力液压推动器 ed-70/5电力液压推动器 ed-80/6电力液压推动器 ed-121/6电力液压推动器
ed-201/6电力液压推动器 ed-301/6电力液压推动器 ed-50/12电力液压推动器 ed-80/12电力液压推动器
ed-121/12电力液压推动器 ed-201/12电力液压推动器 ed-301/12电力液压推动器 ed-630/12电力液压推动器

主要技术参数

电动机1/2三相交流异步式电动机，符合（g了755-87）规定，绝缘等级：f级 使用条件：
连续工作s1连续工作s2，负载持续率fc=60% 额定电压为380v三相，频率50hz
使用地点的海拔高度等级符合（gb755-87）标准
周围环境温度应在-20°C～40°C范围内，其空气相对湿度应不大于90%5.
垂直安装：活塞连接块朝上，水平安装：记号的标牌朝上：（ed630/12公适用于垂直安装）

型号	额定推	额定行	动作行程	制动弹	额定频	输入功	额定电	额定电	最大工	重量(k

	力 (n)	程 (mm)	上升	下降	簧力 (n)	率 (hz)	率 (w)	压 (v)	流 (a)	作频率	g)
短行程推动器			偏差±20%								
ed-23/5	220	50	0.35	0.35	180	50	165	380	0.52	2000	10
ed-30/5	300	50	0.35	0.35	270	50	200	380	0.46	2000	14
ed-50/6	500	60	0.45	0.39	460	50	210	380	0.48	2000	14
ed-80/6	800	60	0.32	0.34	750	50	330	380	1.42	2000	24
ed-121/6	1250	60	0.4	0.42	1200	50	330	380	1.44	2000	39
ed-201/6	2000	60	0.5	0.32	1900	50	450	380	1.45	2000	39
ed-301/6	3000	60	0.58	0.32	2700	50	550	380	1.46	1500	40

外形尺寸表

型号	a	b	c	d	e1	f	g2	h	k	l	m	n	o	p	q	r
ed 121/6	645	60	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25	130	80
ed 201/6	645	60	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25	130	80

ed 301/6	645	120	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25	130	80
ed 121/12	705	120	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25		
ed 201/12	705	120	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25		
ed 301/12	705	120	38	25	25	40	25	35	240	112	90	40	260	25		
ed 630/12	865	120	38	25	25	40	25		240	112	90	40	260	25		

一、ed推动器概述 ed系列电力液压推动器是一种集电机，离心泵，油缸为一体的，结构非常紧凑的驱动控制装置，被广泛用作各种块式制动器和盘式制动器的驱动装置，还可用于各种工业阀门，闸门，定向摆动和转动（＜90°）装置（机构）及夹紧装置的驱动控制。 二、推动器设计特点

外壳为铸造铝合金、重量轻，外形美观；

电机为非浸油式结构，b级或f级绝缘(根据用户要求)。耐热性好，寿命长；

电机接线盒盖设有密封，采用电缆填料函进线，牢固可靠，电气外壳防护等级达ip55;

电机轴和推杆均表面镀硬铬处理，使密封件寿命大大延长；

油缸壳体在一侧设有平衡气室，可使推动器在0-180°任何方向安装，从而扩大其使用范围；

ed系列全部密封件和轴承采用世界名牌产品，密封可靠，寿命长；

ed系列紧固件为不锈钢材质，美观耐用。 三、安装方式的选择 垂直安装：活塞杆连接块朝上；

水平安装和中间任意位置：主参数标牌朝上；所有推动器的推杆连接块都可以旋转。ed50-ed301固定座可作90°旋转，ed23-ed30固定座也可提供90°旋转但安装高度尺寸a增加8毫米；

无论何种安装位置，活塞杆都不能承受任何力，以免影响使用效果和寿命。 四、附加装置

根据用户需要可安装各种附加装置满足不同工作需要；上升或下降阀：加装上升阀“h”，下降阀“s”或上升下降阀“h、s”可使上升下降时间无级延长，可调整的最大值可达额定值的10-20倍，阀在外部调节。带阀的推动器其上升下降时间将有所延长，短行程延长0.1-0.2秒，长行程延长0.2-0.4秒；制动弹簧：它产生制动力，技术参数中所列的制动弹簧力值为上升行程的1/3（下降行程的2/3）时的弹簧力；

复位弹簧：工作原理同c-弹簧，但复位的弹簧力教小；缓冲弹簧：（仅适用于短行程）主要调节制动过程。缓冲制动的非周期瞬变过程，使制动平稳，它代替推杆连接块装在活塞杆上，不改变推动器的行程。 加热器：在环境温度低于-20°C的地区，可根据用户需要加装加热器，加热器为ac200v、ac110v电压，订货时需注明，温度的控制调节方法由用户自己选择；

行程开关：根据用户要求，推动器可以装机械式行程开关。