



SD580 系列 液压伺服专用驱动器



液压伺服控制系统

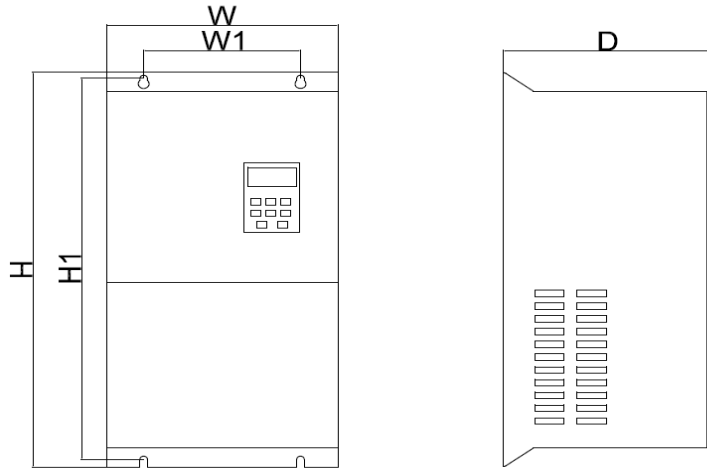
液压伺服系统配备了高性能的液压伺服驱动器，并配了旋转编码器和压力传感器分别对流量和压力进行反馈，高性能的同步伺服电机通过改变转速和转矩做出相应的流量压力调整，对压力流量进行精确的闭环控制，实现伺服电机对注塑机能量需求的最佳匹配和自动调整。



SD580特征

- 90KW及以下内置制动单元，方便安装
- 起压速度快，稳压精度高，超压过冲范围小
- 具有过流，过压，短路等多种保护功能
- 压力与流量均为闭环控制，精度高，响应速度快
- 支持4台并机控制
- 丰富的通讯功能
(标配内置CAN、RS485，可选EtherCAT、Profibus)

SD580系列尺寸说明



驱动器型号	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)
	W	H	D	W1	H1	安装孔径	
三相电源: 380V, 50/60Hz 范围: -15%~+30%							
SD580-4T-7.5B	146	249	177	131	236	φ5.5	3.9
SD580-4T-011B							
SD580-4T-015B	198	300	185	183	287	φ5.5	6.2
SD580-4T-018B							
SD580-4T-022B							
SD580-4T-030B	245	410	200	200	391	φ7	11.8
SD580-4T-037B	300	485	226	200	466	φ7	15
SD580-4T-045B							
SD580-4T-055B							
SD580-4T-075B	310	620	280	200	601	φ9.5	26
SD580-4T-090B							
SD580-4T-110	310	650	350	200	620	φ11.5	45
SD580-4T-132							
SD580-4T-160	400	750	300	300	724	φ11.5	68
SD580-4T-185	500	855	370	300	822	φ12	112
SD580-4T-200							
SD580-4T-220							
SD580-4T-250	540	925	380	340	896	φ12	120
SD580-4T-280							
SD580-4T-315	620	996	390	400	963	φ12	133

SD580系列电气规格

驱动器型号	电源容量 kVA	输入电流 A	输出电流 A	适配电机	
				kW	HP
三相电源: 380V, 50/60Hz 范围: -15%~+30%					
SD580-4T-7.5B	11	20.5	17	7.5	10
SD580-4T-011B	17	26	25	11	15
SD580-4T-015B	21	35	32	15	20
SD580-4T-018B	24	38.5	37	18.5	25
SD580-4T-022B	30	46.5	45	22	30
SD580-4T-030B	40	62	60	30	40
SD580-4T-037B	57	76	75	37	50
SD580-4T-045B	69	92	91	45	60
SD580-4T-055B	85	113	112	55	70
SD580-4T-075B	114	157	150	75	100
SD580-4T-090B	134	186	176	90	125
SD580-4T-110	160	220	210	110	150
SD580-4T-132	192	260	253	132	175
SD580-4T-160	231	310	304	160	210
SD580-4T-185	240	355	350	185	250
SD580-4T-200	250	382	377	200	260
SD580-4T-220	280	430	426	220	300
SD580-4T-250	355	475	470	250	330
SD580-4T-280	396	535	520	280	370
SD580-4T-315	445	610	600	315	420

FRECON

孚瑞肯电气（深圳）有限公司

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

统一服务热线：400-838-6909

地址：深圳市宝安区石岩华丰圳宝LED产业园3栋2楼

电话：0755-8860 5930

传真：0755-8860 6072

网址：www.frecon.com.cn



孚瑞肯官网



微信公众号

202109(V1.0)