SEA MOTION

应用领域

EXPERT MOTION CONTROL



机器人、机器狗、灵巧手



医疗：外骨骼、手术机器人



协作臂、AGV、自动驾驶



集成电路和半导体设备：晶圆搬运、分选机、固晶机、划片机、探针台、贴片机等



军工与国防：雷达转台、微波通讯设备、制导武器、光电吊舱、自动潜航设备、激光雷达、六自由度平台



航空航天与特殊设备：人造卫星、无人机、无轴推进、高能定向设备、离心机

专利证书



四川新传动科技（微信）
15829658171

性能参数



SEA 1A-80A

电流/电压

		1/100	3/100	6/100	10/100	15/100	25/100	50/100	70/100	80/80
最小供电电压	VDC	10								
额定供电电压	VDC	85								65
最大供电电压	VDC	95								75
最大连续功率输出	W	80	235	470	800	1125	2000	4000	5600	5000
效率（额定功率）	%	95								
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%								
额定直流电流	A	1	3	6	10	15	25	50	70	80
有效连续电流(ic)	A	0.7	2.1	4.2	7.1	10	17.7	35.3	49.5	56.5
电流峰值(2*ic)	A	1.4	4.2	8.4	14.2	20	35.4	—		



SEA140A

电流/电压

		140/100	160/80	40/200
最小供电电压	VDC	11	11	11
额定供电电压	VDC	85	85	85
最大供电电压	VDC	95	95	95
最大连续功率输出	KW	11	11	11
效率（额定功率）	%	95	95	95
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%	高达直流母线电压的96%	高达直流母线电压的96%
额定直流电流	A	140	160	40
有效连续电流(ic)	A	99	113	28
电流峰值(2*ic)	A	—	—	—



SEA210A-100V / 100A-200V

电流/电压

		210/100	100/200
最小供电电压	VDC	11	20
额定供电电压	VDC	85	170
最大供电电压	VDC	95	195
最大连续功率输出	KW	17	16.5
效率（额定功率）	%	95	95
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%	高达直流母线电压的96%
额定直流电流	A	210	100
有效连续电流(ic)	A	150	70
电流峰值(2*ic)	A	—	—



SEA 经济款D系列

电流/电压

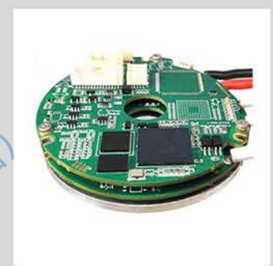
		1/100	3/100	6/100	10/100	15/100	25/100
最小供电电压	VDC	11					
额定供电电压	VDC	85					
最大供电电压	VDC	95					
最大连续功率输出	W	80	235	470	800	1125	2000
效率（额定功率）	%	95					
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%					
额定直流电流	A	1	3	6	10	15	25
有效连续电流(ic)	A	0.7	2.1	4.2	7.1	10	17.7
电流峰值(2*ic)	A	1.4	4.2	8.4	14.2	20	35.4



SEA环形C49

电流/电压

		1/100	3/100	6/100	10/100	15/100	25/100
最小供电电压	VDC	11					
额定供电电压	VDC	85					
最大供电电压	VDC	95					
最大连续功率输出	W	80	235	470	800	1125	2000
效率（额定功率）	%	95					
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%					
额定直流电流	A	1	3	6	10	15	25
有效连续电流(ic)	A	0.7	2.1	4.2	7.1	10	17.7
电流峰值(2*ic)	A	1.4	4.2	8.4	14.2	20	35.4



SEA环形C68

电流/电压

		1/100	3/100	6/100	10/100	15/100	25/100	50/100	70/100	80/80
最小供电电压	VDC	11								
额定供电电压	VDC	85								65
最大供电电压	VDC	95								75
最大连续功率输出	W	80	235	470	800	1125	2000	4000	5600	5000
效率（额定功率）	%	95								
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%								
额定直流电流	A	1	3	6	10	15	25	50	70	80
有效连续电流(ic)	A	0.7	2.1	4.2	7.1	10	17.7	35.3	49.5	56.5
电流峰值(2*ic)	A	1.4	4.2	8.4	14.2	20	35.4	—		



SEA环形C81

电流/电压

		70/100	80/80	140/100
最小供电电压	VDC	12		
额定供电电压	VDC	85	65	85
最大供电电压	VDC	95	75	95
最大连续功率输出	W	5600	5000	11000
效率（额定功率）	%	95		
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%		
额定直流电流	A	70	80	140
有效连续电流(ic)	A	49.5	56.5	99
电流峰值(2*ic)	A	—	—	—



工业单层板　SEA

电流/电压

		1/100	3/100	6/100	10/100	15/100	25/100
最小供电电压	VDC	11					
额定供电电压	VDC	85					
最大供电电压	VDC	95					
最大连续功率输出	W	80	235	470	800	1125	2000
效率（额定功率）	%	95					
最大输出电压	V	高达直流母线电压的96%					
额定直流电流	A	1	3	6	10	15	25
有效连续电流(ic)	A	0.7	2.1	4.2	7.1	10	17.7
电流峰值(2*ic)	A	1.4	4.2	8.4	14.2	20	35.4

西安日新传动科技
15829658171（微信）