

Delta ASDA-E3 X Axis

参数代码	设置值	内容
P1-00	1042	外部脉冲输入型式设定
P1-01	0x0100	控制模式 倒数第三位是方向
P1-37	1	惯量
P1-44	16777216	电子齿轮比分子
P1-45	10000	电子齿轮比分母
P1-52		外加电阻 Ω
P1-53		外加电阻功率 w
P1-55	4200	850w/1.3kw最高速度
P2-10	默认101	伺服使能
P2-11	默认104	输入DI2
P2-14	默认102	故障复位
P2-15	0	空 DI6
P2-16	0	空 DI7
P2-17	0	空 DI8
P2-22	7	报警

--	--	--

增益设定		
P2-00	235	位置控制比例增益 (先调P2-04效果不好增减幅度上下5加减)
P2-04	900	速度控制增益 (一般设置范围850-1000 原则上不响就可以加)
P2-06	150	速度积分补偿
P2-25	0.8	共振抑制低通滤波
P2-26	150	外部干扰抵抗增益
P2-47	1	自动共振抑制设定
P2-49	6	速度检测滤波及微振抑制 (使能后接着响降低, 运动后响增大, 加减幅度0.5)

Delta ASDA-E3 Y1 Axis

参数代码	设置值	内容
P1-00	1042	外部脉冲输入型式设定
P1-01	0x0100	控制模式 倒数第三位是方向
P1-37	1	惯量
P1-44	16777216	电子齿轮比分子
P1-45	10000	电子齿轮比分母
P1-52		外加电阻 Ω
P1-53		外加电阻功率 w
P1-55	4200	850w/1.3kw最高速度
P2-10	101	伺服使能
P2-11	104	输入DI2
P2-14	102	故障复位
P2-15	0	空 DI6
P2-16	0	空 DI7
P2-17	0	空 DI8
P2-22	7	报警

--	--	--

增益设定		
P2-00	235	位置控制比例增益 (先调P2-04效果不好增减幅度上下5加减)
P2-04	900	速度控制增益 (一般设置范围850-1000 原则上不响就可以加)
P2-06	150	速度积分补偿
P2-25	0.8	共振抑制低通滤波
P2-26	150	外部干扰抵抗增益
P2-47	1	自动共振抑制设定
P2-49	6	速度检测滤波及微振抑制 (使能后接着响降低, 运动后响增大, 加减幅度0.5)

Delta ASDA-E3 Y2 Axis

参数代码	设置值	内容
P1-00	1042	外部脉冲输入型式设定
P1-01	0x0000	控制模式 倒数第三位是方向
P1-37	1	惯量
P1-44	16777216	电子齿轮比分子
P1-45	10000	电子齿轮比分母
P1-52		外加电阻 Ω
P1-53		外加电阻功率 w
P1-55	4200	850w/1.3kw最高速度
P2-10	101	伺服使能
P2-11	104	输入DI2
P2-14	102	故障复位
P2-15	0	空 DI6
P2-16	0	空 DI7
P2-17	0	空 DI8
P2-22	7	报警

--	--	--

增益设定		
P2-00	235	位置控制比例增益 (先调P2-04效果不好增减幅度上下5加减)
P2-04	900	速度控制增益 (一般设置范围850-1000 原则上不响就可以加)
P2-06	150	速度积分补偿
P2-25	0.8	共振抑制低通滤波
P2-26	150	外部干扰抵抗增益
P2-47	1	自动共振抑制设定
P2-49	6	速度检测滤波及微振抑制 (使能后接着响降低, 运动后响增大, 加减幅度0.5)

Delta ASDA-E3 Z Axis

参数代码	设置值	内容
P1-00	1042	外部脉冲输入型式设定
P1-01	0x0002	控制模式 倒数第三位是方向
P1-37	0.3	惯量
P1-38	40	零速度检出准位
P1-44	16777216	电子齿轮比分子
P1-45	10000	电子齿轮比分母
P1-52		外加电阻 Ω
P1-53		外加电阻功率 w
P1-55	3000	400w/750w最高速度可以是6000
P2-10	101	伺服使能
P2-11	105	输入DI2当速度低于零速度(参数 P1.038)之设定时, 此 DI 信号切为 On 后, 电机停止运转。
P2-14	102	故障复位
P2-15	0	空 DI6
P2-16	0	空 DI7
P2-17	0	空 DI8
P2-22	7	报警
P2-21	108	电磁刹车

增益设定		
P2-00	57	位置控制比例增益
P2-04	228	速度控制增益
P2-06	默认没改	速度积分补偿 默认100
P2-25	默认没改	共振抑制低通滤波 默认1.0
P2-26	默认没改	外部干扰抵抗增益 默认0
P2-47	1	自动共振抑制设定
P2-49	默认没改	速度检测滤波及微振抑制 默认1