

发那科主轴驱动器sp9012故障维修武汉一站式服务中心12

产品名称	发那科主轴驱动器sp9012故障维修武汉一站式服务中心12
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

項目 規格

驅動器分析數 24-bit (16777216 p/rev)

主迴路控制方法 SVPWM 操纵

調機方式 手動 / 自動

位

置

控

制

模

式

脈波命令方式 脈波 符號 ; CCW 脈波 CW 脈波 ; A 相 B 相

较大輸入脈波頻率

脈波 符號 : 4 Mpps

CCW 脈波 CW 脈波 : 4 Mpps

A相 B相：單相2 Mpps

開集極傳輸方法：200 Kpps

命令控制方法 外界脈波操縱 / 內部暫存器操縱

命令光滑方法 低通光滑濾波；S曲線光滑濾波；動態平均值濾波

電子齒輪比

電子齒輪比：N/M 倍，限制條件為 $(1/4 < N/M < 262144)$

N：1 ~ 536870911 / M：1 ~ 2147483647

扭距限定 參數設定方法

前饋補償 參數設定方法

速

度

類比指

令輸入

電壓範圍 -10 ~ 10 VDC

分辨率 12-bit

輸入特性阻抗 1 M

時間常數 25 μ s

速度控制範圍*1 1：6000

命令控制方法 外界類比命令操縱 / 內部暫存器操縱

命令光滑方法 低通及S曲線光滑濾波

扭距限定 參數設定方法 / 類比輸入

頻寬 较大3.1 kHz

速率校準率*2

外界負載額定變動 (0 ~ ****)，较大 $\pm 0.01\%$

電源 $\pm 10\%$ ，變動较大 $\pm 0.01\%$

環境溫度 (0 ~ 50C)，较大 $\pm 0.01\%$

扭

矩

命令光滑方法 低通光滑濾波

限速 參數設定方法 / 類比輸入

類比監控輸出 能够參數設定監控訊號 (輸出電壓範圍： $\pm 8V$)；分辨率：10-bit

數位輸入 L 機種：九個輸入；M、F、E 機種：四個輸入。作用設定請參考手冊第八章。