



# H2U-3232MTP产品补充说明

资料编码: 19010111 V1.0

1

## DRVI、DRVA特殊功能的描述

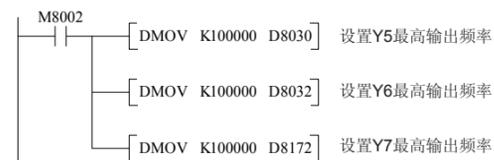
端口	特殊功能有效	特殊功能无效
Y000	有效条件	M8135=ON
	加速时间	D8104 (默认100ms)
	减速时间	D8165 (默认100ms)
	偏置速度	D8034
	最大速度	D8051/D8050 (默认100000)
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8145
	输出监控	M8147
	脉冲重新输出	M8085
	累计脉冲计数	D8140、D8141
Y0&Y1累计脉冲	D8136、D8137	
Y001	有效条件	M8136=ON
	加速时间	D8105 (默认100ms)
	减速时间	D8166 (默认100ms)
	偏置速度	D8035
	最大速度	D8053/D8052 (默认100000)
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8146
	输出监控	M8148
	脉冲重新输出	M8086
	累计脉冲计数	D8142、D8143
Y0&Y1累计脉冲	D8136、D8137	
Y002	有效条件	M8137=ON
	加速时间	D8106 (默认100ms)
	减速时间	D8167 (默认100ms)
	偏置速度	D8036
	最大速度	D8055/D8054 (默认100000)
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8152
	输出监控	M8149
	脉冲重新输出	M8087
	累计脉冲计数	D8150、D8151
Y003	有效条件	M8138=ON
	加速时间	D8107 (默认100ms)
	减速时间	D8168 (默认100ms)
	偏置速度	D8037
	最大速度	D8057/D8056 (默认100000)
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8153
	输出监控	M8150
	脉冲重新输出	M8088
	累计脉冲计数	D8152、D8153

2

端口	特殊功能有效	特殊功能无效
Y004	有效条件	M8139=ON
	加速时间	D8108 (默认100ms)
	减速时间	D8169 (默认100ms)
	偏置速度	D8038
	最大速度	D8059/D8058 (默认100000)
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8154
	输出监控	M8151
	脉冲重新输出	M8089
	累计脉冲计数	D8154、D8155
Y005	有效条件	M8141=ON
	加速时间	D8087 (默认100ms)
	减速时间	D8090 (默认100ms)
	偏置速度	D8093
	最大速度	D8030/D8031 (需设置100000) 见备注
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8155
	输出监控	M8144
	脉冲重新输出	M8090
	累计脉冲计数	D8138、D8139
Y006	有效条件	M8142=ON
	加速时间	D8088 (默认100ms)
	减速时间	D8091 (默认100ms)
	偏置速度	D8094
	最大速度	D8032/D8033 (需设置100000) 见备注
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8156
	输出监控	M8158
	脉冲重新输出	M8091
	累计脉冲计数	D8162、D8163
Y007	有效条件	M8143=ON
	加速时间	D8089 (默认100ms)
	减速时间	D8092 (默认100ms)
	偏置速度	D8095
	最大速度	D8172/D8173 (需设置100000) 见备注
	运行中改脉冲个数有效	运行中改脉冲个数无效
	通用功能指定	
	输出停止控制	M8157
	输出监控	M8159
	脉冲重新输出	M8092
	累计脉冲计数	D8170、D8171

备注:

Y5 (M8141)、Y6 (M8142)、Y7 (M8143) 有效条件为ON时, 最大速度需设置, 上电请先执行下面指令, 否则达不到最高速度。



3

## ZRN指令的描述

端口	特性	对应的软元件
Y000	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8156[默认Y010]
	输出停止控制	M8145
	输出监控	M8147
	累计脉冲计数	D8140、D8141
Y0&Y1累计脉冲	D8136、D8137	
Y001	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8157[默认Y011]
	输出停止控制	M8146
	输出监控	M8148
	累计脉冲计数	D8142、D8143
Y0&Y1累计脉冲	D8136、D8137	
Y002	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8158[默认Y012]
	输出停止控制	M8152
	输出监控	M8149
	累计脉冲计数	D8150、D8151
Y003	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8159[默认Y013]
	输出停止控制	M8153
	输出监控	M8150
	累计脉冲计数	D8152、D8153
Y004	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8160[默认Y014]
	输出停止控制	M8154
	输出监控	M8151
	累计脉冲计数	D8154、D8155
Y005	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8161[默认Y015]
	输出停止控制	M8155
	输出监控	M8144
	累计脉冲计数	D8138、D8139
Y006	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8196[默认Y016]
	输出停止控制	M8156
	输出监控	M8158
	累计脉冲计数	D8162、D8163
Y007	清除端口使能	M8140=ON
	清除端口号	D8197[默认Y017]
	输出停止控制	M8157
	输出监控	M8159
	累计脉冲计数	D8170、D8171

注意:

- ◆ H2U-3232MTP是8路高速输出 (每路最高100K, 互不影响);
- ◆ 不支持高速计数、外部I/O中断、脉冲捕捉、SPD指令;
- ◆ PLSR指令可以分别单独设定加减速时间和脉冲个数可在运行中更改;
- ◆ PLSY指令脉冲个数可在运行中更改;
- ◆ Y0~Y7不可以作为脉冲输出方向的信号使用。

4

## 产品保修卡

客户信息	单位地址:	
	单位名称:	联系人:
	邮政编码:	联系电话:
产品信息	产品型号:	
	机身条码 (粘贴在此处):	
	代理商名称:	
故障信息	(维修时间与内容):	维修人:

深圳市汇川控制技术有限公司  
Shenzhen Inovance Control Technology Co., Ltd  
地址: 深圳市宝安区宝城70区留仙二路鸿威工业区E栋  
电话 (Tel): +86-755-29799595 传真 (Fax): +86-755-29619897  
客服中心电话: 400-777-1260 http://www.inovance.cn