

品牌风机变频器维修，厂家维修二十年经验

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 品牌风机变频器维修，厂家维修二十年经验 |
| 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

转速比闭环控制主要参数（F8.1组）

F8.1.18 控制板主要参数挑选设置范畴：0、1、2 在出厂值：2

0：单PID 主要参数（默认设置第二组主要参数合理）

1：双PID 主要参数（滞环转换）

2：双PID 主要参数（持续转换）

图7-58-A 双PID 主要参数（滞环转换） 图7-58-B 双PID 主要参数（持续转换）

F8.1.19 PID 主要参数转换下转速比

（ASR1 组主要参数低转速比合理）

设置范畴：0~[F8.1.20] 在出厂值：100

F8.1.20 PID 主要参数转换上转速比

（ASR2 组主要参数低转速比合理）

设置范畴：[F8.1.19]~60*[F0.1.21]

电动机极对数（rpm）

在出厂值：300

本主要参数在双PID

主要参数滞环转换方法下合理，小于转换下转速比[F8.1.18]，**组主要参数合理，高过转换上转速比[F8.1.19]，第二组主要参数合理。

F8.1.21 占比增益值1 (ASR-P1) 设置范畴：0.10~2.00 在出厂值：1.00

F8.1.22 积分时间1 (ASR-I1) 设置范畴：0.0, 0.01~50.00Sec. 在出厂值：1.50

F8.1.23 求微分指数1 (ASR-D1) 设置范畴：0.0, 0.01~10.00 在出厂值：0.0

F8.1.24 求微分导出过滤常量1 (ASR-FT1) 设置范畴：0.10~5.00 Sec. 在出厂值：1.00

F8.1.25 占比增益值2 (ASR-P2) 设置范畴：0.10~2.00 在出厂值：1.00

F8.1.26 积分时间2 (ASR-I2) 设置范畴：0.0, 0.01~50.00Sec. 在出厂值：5.00

F8.1.27 求微分指数2 (ASR-D2) 设置范畴：0.0, 0.01~10.00 在出厂值：0.0

F8.1.28 求微分导出过滤常量2 (ASR-DT2) 设置范畴：0.10~10.00 Sec. 在出厂值：1.00

本小组主要参数用以调节速度调节器比例增益值、积分兑换和求微分时长，各主要参数按以下标准设定：

1) 占比增益值P：标值越多，回应越来越快，系统的稳定性下降，过大增益值可引起转速比波动。

2) 积分兑换稳态值I：标值越低，回应越来越快，转速比超调量越多，可靠性越不好。一般情况下，本主要参数与系统软件惯性力

正相关，惯性力较大时，本主要参数也应设比较大标值。