

狮山A6松下伺服驱动器ERR13故障维修方法

产品名称	狮山A6松下伺服驱动器ERR13故障维修方法
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:松下Panasonic 系列:A6
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

狮山A6松下伺服驱动器ERR13故障维修方法

现象：辅码为0：主电源不足电压保护(PN)；辅码为1：主电源不足电压保护(AC)

原因：Pr5.08「主电源关闭时低电压触发选择」bit0=1时，L1-L3间瞬停时间超过Pr5.09所设定的时间。或在伺服开启中，在主电源整流位置的P-N间电压低于规定值。

(A6B)*主电源OFF触发回退动作时，不发生Err13.1

100 V产品：约DC80 V（约AC55 V）

200 V产品：约DC110 V（约AC75 V）

400 V产品：约DC180 V（约AC125 V）

电源电压低。主电源的电磁接触器断路。

发生瞬间停电

电源容量不足...受主电源接通时的突入

电流影响，导致电源电压下降。

缺相...三相输入规格的驱动器在单相电源下动作。

驱动器故障（电路故障）

对策：测量连接器及端子台的L1, L2, L3的线间电压。

提升电源电压的容量。更换电源。排除主电源电磁接触器跳闸的原因后，再次接通电源。

尝试延长 Pr5.09的设定。正确设定电源各相。

提升电源容量。电源容量参照P.2-10准备篇「适合驱动器的外围设备一览表」。

正确连接电源的各相（L1, L2, L3）。单相100 V及单相200 V使用L1, L3。

更换新的驱动器。

（A6B） V型机架时测量P1-N1线间电压