

佛山MEGA-FABS伺服维修

产品名称	佛山MEGA-FABS伺服维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

佛山MEGA-FABS伺服维修，佛山MEGA-FABS伺服维修中心，南海MEGA-FABS伺服维修中心，南海MEGA-FABS伺服电机维修中心，顺德MEGA-FABS伺服维修中心，顺德MEGA-FABS伺服电机维修中心

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司一直致力于工控产品维修，机电一体化设备维护，系统设计改造。具有一批知识扎实，实践经验丰富，毕业于华南理工大学、广东工业大学高等院校的维修技术精英。维修服务过的企业，遍布全国。我们维修张力传感器、称重传感器、流量计、变频器、直流调速器、PLC、触摸屏、伺服控制器、工控机、软启动器、UPS不间断电源等各种工业仪器。我们有大量工控产品配件，与合作客户长期维护服务，能快速维修客户故障，价格实惠。我们有大量二手PLC，伺服驱动器，变频器，直流调速器，变频器，触摸屏等工控产品出售，欢迎电询。

禅城区辖3个街道、1个镇：石湾街道、张槎街道、祖庙街道、南庄镇。区人民政府驻祖庙街道大福南路。

南海区辖1个街道(桂城街道)、6个镇(里水镇、九江镇、丹灶镇、大沥镇、狮山镇、西樵镇)。共67个村委会、182个居委会。政府驻桂城街道。

3个维修服务点

地址1：佛山广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号

地址2：肇庆市高新区（大旺工业园）

地址3：佛山顺德大良凤翔办事处

开发区萝岗维修办事处：

黄埔区科学城维修办事处：

番禺区顺德大良凤翔维修办事处：

佛山南海禅城维修办事处：

佛山市南海区海八路

佛山三水办事处

维修品牌伺服：

鲍米勒伺服驱动器维修、PARKER伺服驱动器维修、施耐德伺服驱动器维修、ct伺服驱动器维修、力士乐伺服驱动器维修、安川伺服驱动器维修、MOOG伺服驱动器维修、LUST伺服驱动器维修、三菱伺服驱动器维修、西门子伺服驱动器维修、AB罗克韦尔伺服驱动器维修、三洋伺服驱动器维修、松下伺服驱动器维修、科尔摩根伺服驱动器维修、SEW伺服驱动器维修、ACS伺服驱动器维修、DEMAG伺服驱动器维修、B&R伺服驱动器维修、AMK伺服驱动器维修、太平洋伺服维修、NIKKI伺服驱动器维修、富士伺服驱动器维修、Baumuller伺服维修、EMERSON伺服维修、Schneider伺服维修、bosch rexroth伺服维修、yaskawa伺服维修、mitsubishi伺服维修、siemens伺服维修、Kollmorgen伺服维修、SANYO伺服维修、panasonic伺服维修、YOKOGAWA伺服维修、PACIFIC SCIENTIFIC伺服维修、FUJI伺服维修、galil运动控制卡维修、库卡KUKA伺服维修、OSAI伺服驱动器维修、横河伺服驱动器维修、艾默生伺服维修、派克伺服维修、LENZE伺服维修、ELAU伺服维修、NORGREN伺服维修、BALDOR伺服维修、瑞恩伺服维修、RELIANCE ELECTRIC伺服维修、RELIANCE伺服维修、API CONTROLS伺服维修、SANMOTION伺服维修、TAMAGAWA伺服维修

MEGA-FABS伺服维修常见故障：上电无显示，上电过电压报警，上电过电流报警，编码器故障，模块损坏，参数错误等故障。

摘要 漏电断路器用于防止人身电击事故和火灾隐患，在建筑中广泛使用。文章就电子式漏电断路器的选择及其在使用中发生的问题作了介绍，并提出解决方法。

关键词 漏电断路器 误动 拒动

1 电子式漏电断路器工作原理

电子式漏电断路器主要由零序电流互感器、电子控制漏电脱扣器及带有过载和短路保护的断路器组成。当被保护电路中漏电或人身触电时，只要漏电电流达到设计选择动作电流值，零序电流互感器的二次绕组就输出一个信号，并通过漏电脱扣器使断路器动作，从而切断电源起到漏电和触电保护作用。

2 断路器的选择与正确使用

漏电断路器一般分为二极、三极、四极，分别应用于不同的线路中。只有正确选择与使用才能起到应有的作用。

2.1 断路器的选择

(1) 断路器的额定电压、电流应大于或等于线路设备的正常工作电压和电流；

- (2)线路应保护的漏电电流应小于或等于断路器的规定漏电保护电流；
- (3)断路器的极限通断能力应大于或等于电路大短路电流；
- (4)过载脱扣器的额定电流大于或等于线路的大负载电流；
- (5)有较短的分断反应时间，能够起到保护线路和设备的作用。

2.2 断路器的使用

- (1)电路接好后，应检查接线是否正确。可通过试验按钮加以检查。如断路器能正确分断，说明漏电保护器安装正确，否则应检查线路，排除故障。在漏电保护器投入运行后，每经过一段时间，用户应通过试验按钮检查断路器是否正常运行。
- (2)断路保护器的漏电、过载、短路保护特性是由制造厂设定的，不可随意调整，以免影响性能。
- (3)试验按钮的作用在于断路器在新安装或运行一定时期后，在合闸通电的状态下对其运行状态进行检查。按动试验按钮，断路器能分断，说明运行正常，可继续使用；如断路器不能分断，说明断路器或线路有故障，需进行检修。
- (4)断路器因被保护电路发生故障(漏电、过载或短路)而分断，则操作手柄处于脱扣位置(中位置)。查明原因排除故障后，应先将操作手柄向下扳(即置于“分”位置)，使操作机构“再扣”后，才能进行合闸操作(请注意断路器操作手柄三个位置的不同含义)。
- (5)断路器因线路短路断开后，需检查触头，若主触头烧损严重或有凹坑时，需进行维修。
- (6)四极漏电断路器必须接入零线，以使电子线路正常工作。
- (7)漏电断路器的负载接线必须经过断路器的负载端，不允许负载的任一相线或零线不经过漏电断路器，否则将产生人为“漏电”而造成断路器合不上闸，造成“误动”。

此外，为了更加有效地保护线路和设备，可以将漏电断路器与熔断器配合使用。

3 常见误动和拒动原因及解决办法

漏电保护器在人身安全、设备保护和防止电气火灾等方面起着重要的作用。但由于不能正确安装和使用，导致漏电保护器不能正常运行、发生误动或拒动。所谓误动，就是在线路没有发生漏电故障时，漏电保护器动作的现象。反之，在线路发生漏电故障时，漏电保护器应动作却不动作的现象，叫拒动。

3.1 发生误动较常见的有以下几种情况

- (1)三极漏电断路器，用于三相四线电路中。由于零线中的正常工作电流不经过零序电流互感器，所以，只要一启动单相负载，断路器就会动作。

解决方法：三相四线电路必须使用三相四线漏电断路器。

(2)漏电断路器的负载侧的零线接地，会使正常工作电流经接地点分流入地，造成漏电断路器误动作。

解决方法：将零线接到漏电断路器电源侧的零线。

(3)漏电断路器的负载侧的导线较长，有的是紧贴地面敷设，存在着较大的对地电容，这样就存在着较大的对地电容电流，有可能引起断路器误动。

解决方法：漏电保护器尽可能靠近负载安装，或者选用漏电动作稍大的断路器。

32 发生拒动常见的原因是接线不当，主要有以下两种情况

(1)把三极漏电断路器用于单相电路中，或四极漏电断路器用于三相电路中，将设备的接地线作为一相接入漏电断路器中。

(2)如果负载侧的零线接地点分流，综合结果会使电流差值变小。如果此值小于漏电断路器的额定漏电动作值，也会导致拒动。