

松下G2示教器维修，G2机器人示教器外壳

产品名称	松下G2示教器维修，G2机器人示教器外壳
公司名称	广州友仪机电设备有限公司
价格	800.00/套
规格参数	品牌:松下 型号:G2 类型:全新现货
公司地址	广州市天河区大观横岗头5号自编B栋401（可作厂房使用）
联系电话	13922175676

产品详情

松下G2示教器维修，G2机器人示教器外壳更换PANASONIC工业机器人示教盒、减速机、电机、驱动等现场保养维修服务。

广州友仪机电从事工控维修行业近二十年，对松下机器人销售、机器人本体运输搬迁、连接安装、调试设定、系统升级、现场保养、维修等有专业系统的方案。从事安装维护的工程师熟练掌握PANASONIC机器人的设计及安装保养维修过程中的安全管理规程。熟练操作松下机器人基本参数的设定，AUTO运转的输入输出设定及相关可选设备的设定，包括焊接电源和外部轴设定。

松下G2机器人是示教再现型机器人，通过G2示教盒储存编辑移动机器人手臂生成操作的一个程序，通过运行程序执行，让机器人重复执行一系列操作，同时自动执行正确的活动和顺序。而程序中所示教的点顺序储存决定机械臂的运动，每个点包含位置数据和从该点到下一个示教点的参数。松下机器人的圆弧、摆动移动命令都储存在示教点，松下G2示教器中含示教点位置坐标数据，移动速度，次序指令，移动运动方式等基本操作程序。

通过松下G2机器人示教盒可以控制大部分的松下PANASONIC机器人。使用、保养、维修松下G2示教器的过程中，一定要彻底了解G2示教盒的功能，熟练掌握每个按键的使用方法。松下G2示教盒上包含：1、紧急停止开关旋钮，可在紧急情况下按下以切断伺服电源而立刻停止机器人和外部轴操作，顺时针方向旋转可释放该开关。2、安全开关，3、启动、暂停、伺服启动开关，4、模式选择开关，5、波动按钮，6、窗口切换键，7、删除键和回车键，8、用户功能键，9、平移键。为了方便操作员更容易的工作，松下G2示教盒还提供了一系列图标来定义屏幕上的各种功能。通过移动光标到相应图标点击拨动按钮显示子菜单或转换窗口，如果操作员不熟悉图标功能，将光标停留在图标上即可显示图标名，屏幕可输入数字和字母。松下机器人操作员工作中遇到操作不熟练或者遇到错误报警时，可点击帮助图标查看相关

数据，帮助菜单里包含了简单的操作手册内容，还可得到在线帮助。如果在帮助菜单中没有找到相关的错误报警或原因时，请及时停机检查各电路及部件，并联系友仪松下G2示教器专业维修工程师进行咨询之后再进行操作。

PANASONIC松下机器人常见报警：

A4000 温度异常报警 检查出异常温度上升，可能造成内部机器破损

A4010 电路熔合，安全卡可能损坏

A4020 过载解除输入检测，关掉电源，检查过载接触开关

A4030 在安全回路的供给电压中检查异常，关掉电源，检查保险丝

A4040 在次序回路的供给电压中检查异常，关掉电源，检查电源控制基板和电源供给接线。

A5000 系统中发生错误，重启

A5010 系统数据错误，重启

A6000 伺服关闭，控制器异常，重启，反复重启无效请维修控制器

A6010 伺服通讯异常，控制器中异常，伺服基板异常，重启，重启无效联系专业人员进行系统部件排查故障进行维修

A6020 次序通讯异常，重启

A6030

控制装置、示教盒异常，重启，无效请联系我公司G2示教盒维修工程师进行排查维修示教器。

A6040 主板CPU异常，维修控制装置

A6050 伺服CPU异常，维修控制装置

A6060 I/O CPU异常，维修控制装置

A6110 伺服通讯异常，检查控制装置

A7010 伺服放大器准备错误，重启，继续异常需维修伺服放大器

A7020 IPM异常，关闭电源，检查控制装置

A7030 检测速度超出、检测电流拆除，伺服控制异常等

A7040 伺服回路发生异常

A7050 伺服主线间发生异常

A8000 编码器电池错误或编码器过速、计数过满，更换电池重启

A8020 绝对编码器数据异常，时常发生时请联系我们进行维修排查

A8030 编码器电缆异常，检测编码器电缆线断线

机器人为了保持记忆数据使用锂电池，当锂电被耗尽时，可能发生快速的电压下降。此时，机器人不可能维持它的必需电压显示下次电源打开时显示的警告信息，为避免数据丢失，要定期更换锂电池，在标准操作下锂电使用寿命大约两年。

广州友仪机电设备有限公司专注于工业机器人示教器、本体、控制柜、示教盒触摸屏、驱动、主计算机主板销售维修；工业机器人保养、机器人维修、工控设备维修、工厂自动化改造