

# IGM机器人无显示维修机械手卡死

产品名称	IGM机器人无显示维修机械手卡死
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	415.00/台
规格参数	维修类型:机器人维修保养 维修范围:全国 品牌:不限
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

IGM机器人无显示维修机械手卡死 驱动器会严重磨损或导致硬盘损坏，如果要靠墙放置，距离墙壁至少应有的间隙，以保证散热良好，否则，会导致元器件加速老化，常见ABB工控机维修故障:工控机无法安装操作系统,工控机按下开关，可以看到指示灯亮，但屏幕无显示,工控机开机屏幕出现英文或数字报错。机器人烧坏、短路、机器人无法开机、LED全亮、机器人报警代码、过热、无法启动、内部错误、按键板失灵、卡死、轴不动、LED2红灯亮、LED指示灯不亮、报错、跳闸、奇偶错误、机器人竖线、竖带、报警、机器人闪屏、噪音大、电源灯不亮、刹车失灵等故障维修可以联系凌肯自动化。上电后不工作，开机进不了系统，开机后自动重启或频繁重启，开机跳过系统介面滚动条会黑屏，蓝屏，自动重启或关机,5.变频器常见故障现象有:整流模块损坏，逆变模块损坏，上电无显示，显示过电压或欠电压，显示过电流或接地短路。然后核实伺服放大器的连接器CRF7是安全的，同时核实RP1电缆处于良好状态，没有断路或是可见的错误。检查机器人连接电缆(RP1)的范围错误或是电缆的连接情况。第三步查看控制器的panelboard板上的EXONEXON2，EXOFFEXOFF2信号接线。相应的维修方法：如果没有使用外部开关机功能请短接信号EXON1与EXON2，EXOFF1与EXOFF2；如果使用了外部开关机功能请查看连接电缆。第四步发那科机器人安全关节电机损坏维修查看控制器mainboard板或panelboard板上的JRS11的连接电缆是否接触良好。发那科维修案例发那科机器人维修ABB机器人维修安川机器人维修库卡机器人维修川崎机器人维修发那科维修案例ABB维修案例安川维修案例库卡维修案例川崎维修案例飞克广东省东莞市松山湖园区中集智谷23栋12楼发那科维修案例发那科机器人I/O板维修方法：2020/12/使用进行检测时。如果机器人被重新安装或移动到另一个地点或者转卖给另一个使用者请务必给机器人附上本手册，一旦出现丢失或严重损坏的情况请您和川崎联络，本手册支撑如下型号的机器人，E01/E02/E03/E04E0x系列控制器川崎机器人故障查找和排除手册为确保机器人的正确安全操作。资质齐全3.备品具备货源优势，价格实惠，质量可靠4.拥有庞大库存及品牌供货商，易损配件大量储备5.现货备品下单即出，发货迅速，加急件顺风出货，长期合作更享免费送货上门服务(限广州附近客户)常见问题解答(FAQ):Q价格不同的备件价格不同。可咨询，安川MOTOMAN机器人焊机维修型号包括:MOTOWELD-E350MOTOWELD-E350IIMOTOWELD-E350IIIMOTOWELD-EL350MOTOWELD-EL350IIMOTOWELD-EL450MOTOWELD-SR350MOTOWELD-P350MOTOWELD-P。IGM机器人无显示维修机械手卡死 1、电源问题：机器人启动过程中跳闸可能是由于电源供应不足、电源波动或瞬时电压过高导致的。您需要检查电源线是否完好，电源是否稳定，以及机器人的启动过程中是否需要更大的电流。2、启动电流过大：有些机器人在启动时需要较大的电流。如果机器人与其他设备共用电路，启动时的电流波动可能导致跳闸。您可以考虑使

用 电 流 限 制 器 或 单 独 的 电 路 来 避 免 这 种 情 况。 3、 故 障 组 件： 机 器 人 内 部 的 某 些 组 件 在 启 动 时 可 能 出 现 故 障， 导 致 电 路 跳 闸。 这 可 能 与 电 机、 驱 动 器、 主 板 或 其 他 关 键 组 件 有 关。 您 需 要 仔 细 检 查 这 些 组 件， 确 保 它 们 在 启 动 时 能 够 正 常 工 作。 4、 电 路 短 路： 机 器 人 的 电 路 可 能 存 在 短 路 或 接 地 故 障， 这 可 能 会 导 致 启 动 时 跳 闸。 检 查 电 路 是 否 有 短 路 或 接 地 故 障， 修 复 或 更 换 故 障 的 电 路 部 件。 5、 过 载 保 护 器： 机 器 人 的 电 路 中 可 能 安 装 了 过 载 保 护 器， 如 丝 或 断 路 器， 如 果 机 器 人 启 动 时 电 流 超 载， 过 载 保 护 器 可 能 会 跳 闸。 检 查 并 更 换 过 载 保 护 器。 电 源 与 驱 动 板 启 动 显 示 过 电 流， 空 载 输 出 电 压 正 常， 带 载 后 显 示 过 载 或 过 电 流， 向 客 户 提 供 快 速， 优 质， 专 业 的 维 修 服 务 全 力 服 务 工 业 自 动 化 用 户， 我 们 为 地 区 客 户 提 供 本 地 化 专 业 维 修 服 务， 感 谢 您 的 关 注， 期 待 我 们 的 合 作。 产 品 参 数 品 牌:ABB 名 称:串 行 测 量 板 型3HNA/01 成 色:全 新/二 手 数 量:长 期 备 有 现 货 价 格:电 议 机 器 人 备 品 服 务 优 势:1.新 品 提 供 一 年 以 上 保 修 期， 二 手 备 件 提 供 3-6 个 月 保 修 期(二 手 备 品 可 提 供 检 测 试 机)2.工 业 机 器 人 备 件 一 应 俱 全。 工 业 机 器 人 通 常 由 核 心 零 部 件、 机 械 本 体 和 系 统 集 成 三 部 分 构 成。 核 心 零 部 件 包 括 减 速 器、 伺 服 系 统 和 控 制 器， 核 心 零 部 件 是 工 业 机 器 人 产 业 的 核 心 壁 垒。 工 业 机 器 人 四 大 家 族 在 各 个 技 术 领 域 内 各 有 所 长， 发 那 科 的 核 心 是 数 控 系 统、 ABB 的 核 心 领 域 是 控 制 系 统、 安 川 电 机 的 核 心 领 域 是 伺 服 系 统 和 运 动 控 制 器、 库 卡 的 核 心 是 控 制 系 统 和 机 械 本 体。 FANUC 发 那 科 机 器 人 发 那 科 成 立 于 1956 年， 是 日 本 一 家 专 门 研 究 数 控 系 统 的 公 司， 是 上 大 的 专 业 数 控 系 统 生 产 厂 家。 1974 年， 发 那 科 首 台 机 器 人 问 世； 2008 年， 发 那 科 机 器 人 装 机 量 突 破 20 万 台， 居 首 位； 2011 年， 发 那 科 机 器 人 已 超 25 万 台， 市 场 份 额 稳 居。 现 如 今， 发 那 科 形 成 了 工 业 自 动 化、 机 床 和 机 器 人 三 大 业 务 协 同 发 展 的 业 务 模 式。 更 换 后 无 法 复 位 SRVO-230 报 警， 通 过 操 作 MENUS-ALARMS-F4RES\_CH1-F4 是 -REST， 可 将 该 报 警 消 除， 消 除 后 设 备 恢 复 正 常， 如 图 4 所 示， 4.设 备 长 期 闲 置 或 者 被 维 修 过 导 致 的 设 备 故 障 设 备 长 期 闲 置 或 者 被 维 修 过 导 致 的 设 备 故 障。 然 后 核 实 伺 服 放 大 器 的 连 接 器 CRF7 是 安 全 的， 同 时 核 实 RP1 电 缆 处 于 良 好 状 态， 没 有 断 路 或 是 可 见 的 错 误。 检 查 机 器 人 连 接 电 缆 (RP1) 的 范 围 错 误 或 是 电 缆 的 连 接 情 况。 第 三 步 查 看 控 制 器 的 panelboard 板 上 的 EXONEXON2， EXOFFEXOFF2 信 号 接 线。 相 应 的 维 修 方 法： 如 果 没 有 使 用 外 部 开 关 机 功 能 请 短 接 信 号 EXON1 与 EXON2， EXOFF1 与 EXOFF2； 如 果 使 用 了 外 部 开 关 机 功 能 请 查 看 连 接 电 缆。 第 四 步 发 那 科 机 器 人 安 全 关 节 电 机 损 坏 维 修 查 看 控 制 器 mainboard 板 或 panelboard 板 上 的 JRS11 的 连 接 电 缆 是 否 接 触 良 好。 发 那 科 维 修 案 例 发 那 科 机 器 人 维 修 ABB 机 器 人 维 修 安 川 机 器 人 维 修 库 卡 机 器 人 维 修 川 崎 机 器 人 维 修 发 那 科 维 修 案 例 ABB 维 修 案 例 安 川 维 修 案 例 库 卡 维 修 案 例 川 崎 维 修 案 例 发 那 科 维 修 案 例 发 那 科 机 器 人 I/O 板 维 修 方 法 /12/使 用 进 行 检 测 时。 IGM 机 器 人 无 显 示 维 修 机 械 手 卡 死 1、 电 源 检 查： 首 先 检 查 机 器 人 电 源 插 头 是 否 插 紧， 电 源 线 是 否 破 损， 电 源 开 关 是 否 打 开， 以 及 电 源 是 否 正 常 工 作。 2、 控 制 器 检 查： 检 查 控 制 器 上 的 指 示 灯 是 否 亮 起， 控 制 器 连 接 线 是 否 插 紧， 控 制 器 连 接 线 是 否 损 坏 等。 3、 机 械 部 件 检 查： 检 查 机 器 人 的 关 节、 电 机 等 机 械 部 件 是 否 正 常 工 作， 是 否 存 在 松 动 或 故 障。 4、 电 池 电 量 不 足： 如 果 使 用 电 池 供 电 的 机 器 人 长 时 间 未 使 用 或 使 用 频 率 较 低， 电 池 电 量 可 能 已 经 耗 尽， 此 时 需 要 将 机 器 人 连 接 电 源 充 电。 如 果 充 电 后 还 是 无 法 开 机， 可 以 尝 试 更 换 电 池。 5、 配 电 线 路 故 障： 如 果 机 器 人 的 配 电 线 路 出 现 故 障， 也 会 导 致 机 器 人 无 法 正 常 运 转。 如 关 节 跑 偏、 机 械 手 损 坏 等， 也 会 对 其 正 常 运 转 造 成 影 响。 全 新 的 备 件 与 二 手 的 备 件 价 格 相 差 也 比 较 大， 咨 询 价 格 的 时 候 可 以 先 向 业 务 员 说 明 需 要 什 么 备 件， 型 号， 全 新 还 是 二 手 Q 未 找 到 自 己 想 找 的 备 品， 工 业 机 器 人 的 品 牌， 系 列 都 非 常 多， 备 品 更 新 较 快， 部 分 备 品 未 上 传 到 网 站 上 面， 如 果 未 找 到 自 己 想 要 的 备 品。 库 卡 伺 服 包 ECMAS3D2224BE531 维 修 服 务， 广 州 安 川 机 电 科 技 有 限 公 司， 库 卡 KSP600 维 修 具 体 型 号 包 括： 库 卡 KSP600-3x20ECMAS3D2224BE531 维 修 KUKA 机 器 人 伺 服 组 件 ECMAS3D4444BE531/KSP600-3x40 维 修、 KUKAKSP600-3X64 维 修 库 卡 KSD1-16 维 修 KUKA 机 器 人 伺 服 驱 动 销 售 库 卡 机 器 人 驱 动 模 块 销 售 维 修 型 号 包 括： 库 卡 机 器 人 伺 服 驱 动 KSD1-库 卡 机 器 人 KSD1-16 驱 动 模 块、 库 卡 机 器 人 驱 动 器 KSD1-库 卡 机 器 人 伺 服 包 KSD1-库 卡 机 器 人 伺 服 包 KSD1-库 卡 伺 服 模 块 KRC1PM6-600 库 卡 机 器 人 驱 动 模 块 KSPECMAS3D2224BE53/KSP600-3x20KRKUKA 库 卡 机 器 人 伺 服 驱 动 KSPECMAS3D4444BE531/KSP600-3x40KR 公 司 优 势： 库 卡 ECMAS3D2224BE531 软 件 和 硬 件 我 公 司 都 有 专 业 的 工 程 师 配 套 服 务。 待 修 品 寄 (送) 到 安 川 专 业 人 员 免 费 检 测 (安 全， 不 会 损 坏 部 件) 报 价 客 户 同 意 检 修 修 复 寄 回， B， 待 修 品 寄 (送) 到 安 川 不 同 意 不 收 任 何 费 用 我 公 司 原 件 寄 回 (只 需 您 承 担 运 费 可)， 加 急 件 1-2 个 工 作 日 就 可 解 决 故 障。 在 注 油 口 处 安 装 油 嘴， 出 油 口 处 进 行 废 油 收 集， 利 用 油 枪 进 行 注 油， 在 出 油 口 观 察 出 油 状 态， 确 认 出 油 口 流 出 新 油 后 停 止 加 油， 按 照 此 流 程 完 成 机 器 人 6 各 轴 的 注 油 工 作， 并 注 意 废 油 的 收 集， 机 器 人 运 动 测 试 油 脂 加 注 完 成 后， 机 器 人 进 行 运 动 测 试。 进 行 系 统 备 份。( 备 份 体 现 当 前 机 器 人 信 息 ) 机 器 人 六 轴 拆 装 确 认 机 器 人 六 轴 型 号， 拆 下 六 轴 上 面 的 焊 钳， 卸 下 六 轴 法 兰 盘， 再 松 下 六 轴 减 速 机 的 四 个 螺 栓， 用 螺 丝 在 旁 边 的 顶 出 减 速 机， 拆 下 减 速 机 上 面 的 齿 轮 装 到 新 的 减 速 机 上 面， 把 新 的 减 速 机 涂 上 密 封 胶， 装 入 本 体， 测 试 下 六 轴 运 动 是 否 有 异 响， 确 定 没 有 问 题 后， 再 装 上 焊 钳； 更 换 本 体 油 脂 拆 除 减 速 机 会 把 六 轴 的 油 脂 减 少， 所 以 要 进 行 加 油， 在 出 油 口 处 进 行 废 油 收 集

。利用油枪进行注油，在出油观察出油状态，确认出油口流出新油后停止加油机器人程序运动测试油脂加注完成后，机器人进行运动测试程序调整对有偏差的程序进行微调，以满足生产要求。服务过程：拆下焊钳，拆下六轴减速机打开新的减速机，装上齿轮涂上密封胶。川崎机器人控制柜维修,川崎机器人示教器维修,川崎机器人I/O板维修,川崎机器人驱动器维修,川崎机器人伺服电机维修,川崎机器人计算机板维修,川崎机器人电源板维修,川崎机器人安全板维修可以最多安装3块1TW板。发现其优缺点，然后做进一步的升级和产品更新，另一方面中心对各种进口和老式工控机做着协议售后维保工作，深入了解其原理及特性后本中心有着先进的检测方法,可对进口停产的产品进行IC级维修服务，工控机维修服务包括:西门子工控机维修。HbfVpNhKwj