

# 松下工业焊机机器人TA-1400 直销 价钱

产品名称	松下工业焊机机器人TA-1400 直销 价钱
公司名称	上海铭浦机械有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	785211103@qq.com
联系电话	021-60516159 18621067929

## 产品详情

产品中心 > 松下工业机器人 > 松下ta/tb六轴独立多关节工业机器人 ta-1400-g3 主要特点:  
搭载windows ce的控制器g3 [主cpu性能大幅提升, 控制器性能更强大。]

1. 主cpu处理能力大幅提升(业内领先), 协调动作轨迹更加精确, 开机缩短到30秒; 程序打开时间缩短到原来的1/10, 操作更加流畅。
2. 机器人动作轨迹数据计算, 机器人运作更平稳。
3. 通过动力学计算, 实现了最佳的加减速动作。机器人运行速度高与180m/min.
4. 标配了以太网网卡, 外部数据连接更加方便。
5. 装配了并行I/O, 可以用示教器实现plc的功能。(选配)
6. 多种语言对应, 操作系统可实现中, 日, 英三语切换。
7. 通过外部存储媒介, 可以实现操作履历日志记录、焊接日志记录等功能。

[软件版本自动统一功能。] 1. 当升级机器人软件, 或者临时借用其他机器人的示教器时, 机器人将自动检测控制器和示教器的软件版本, 将版本自动统一, 无需再分别升级控制器和示教器的软件, 避免了由于软件不统一造成的无法操作 问题  
[可靠性能强、易于维护的控制器]

1. 关键部位使用大功率风扇, 最适合高负荷持续率的生产现场使用, 在高温高湿地区也可以放心使用。 2. 采用间接风冷的内部循环模式, 防尘效果佳。
3. 机器人连接电缆以及示教器电缆两端皆采用快速端子, 机器人接线更便捷, 维护更方便。 4. 控制器内部采用转架结构, 业内体积最小; 充分利用了控制器内部空间的同时, 维护也更加方便。 [外部轴控制器的配置更加容易。]

1. 采用单轴伺服放大器, 控制器内部可内藏3个外部轴放大器。  
(每个轴最大功率2kw, 总功率不超过6kw) 2. 通过外置外部轴控制器, 机器人最多可带27轴。

[用途广泛] 1. 可广泛用于氩弧焊、机器人搬运、机器人切割、机器人喷涂等多种用途。  
[示教器] 1. 采用7英寸800\*4800点lcd显示屏, led背光灯, 强光下亦可操作。环境适应性强, 更加耐用 2. 采用windows系统典型的菜单方式。操作方法近似于个人电脑。

3. 功能键增加了5个使操作编程更加方便, 可快速定位到需要的画面。
4. 具备紧急停止开关、3位安全保护开关等多重安全防护功能, 确保操作工人身安全及设备安全。 机器人本体标准规格 类型 标准型ta-1400 加长型ta-1800 类型 标准型ta-1400 加长型ta-1800 构造 6轴独立多关节型 手腕可搬运质量 6kg 8kg 动作范围 最大到达距离 1374mm 1796mm 最小到达距离 352mm 472mm 前后动作范围 1022mm 1323mm 动作速度 手腕

旋转 (rt轴) 2.97rad/sec (170 ° /sec) 2.97 rad/sec(170 ° /sec) 上腕 (ua轴) 3.32 rad/sec(190 ° /sec) 2.97 rad/sec(170 ° /sec) 前腕 (fa轴) 3.32 rad/sec(190 ° /sec) 3.05 rad/sec(175 ° /sec) 手臂转动 (rw轴) 6.46 rad/sec(370 ° /sec) 6.28 rad/sec(360 ° /sec) 弯曲 (bw轴) 6.54 rad/sec(375 ° /sec) 6.11 rad/sec(350 ° /sec) 转动 (tw轴) 10.5 rad/sec(600 ° /sec) 9.42 rad/sec(540 ° /sec) 位置重复精度  $\pm 0.1\text{mm}$ 以内 电极 总驱动功率 2800w 4250w 制动器规格 带全轴制动器 安装姿式 普通、天吊 ( ) 机器人本体质量 约161kg 约185kg 控制器标准规格 名称 g3 构造 箱型密闭式 外形尺寸 (w)553\*(d)550\*(h)681 质量 60kg 冷却方式 间接风冷 (内部循环方式) 内存容量 标准40000点 (可无限扩容) 位置控制方式 软件伺服控制 串行i/f tp:2个pcmcia卡插口 ps/2 控制轴数 同时6轴 (最多27轴) 输入输出信号 专用信号: 输入6/输出8 通用信号: 输入40/输出40 最大输入信号: 输入2048/输出2048 输入电源 3相ac200/220v  $\pm$ 、3kva、50/60hz通用 适用焊接电源 co2/mag:305/500gr3;350gs4 脉冲mag/mig:350/500gl3;400ge tig:300bp4;300tx;300/500wx4 等离子切割: yp-60/100ps 主要规格 与全数字焊接电源的组合可以实现稳定的高品质焊接 如需ria、c - ul、ul、ce等规格品时请注明 多种数字焊接电源, 请根据焊接用途选择 与数字焊机电源组合的特点, 详见焊接功能介绍。 与等离子切割机组合 其它各种应用 焊接功能 扩展功能 任选扩展功能 专用周边设备g系列 以优质高效的焊接机器人系统 为中国产业界的发展作贡献 版权所有: 上海铭浦机械有限公司 地址: 闵行区陈南路10号 e-mail: shmingpu@163.com 沪icp备12026125号-1