

FANUC Paint Robot P-50iB



P-50iB/15 发那科标准底座（为可选项）



P-50iB/10L 非发那科标准底座（系统商可自行设计）

- FANUC P-50iB喷涂机器人是高度灵活和技术先进的六轴喷涂机器人，该款机器人可以应用于广泛的喷涂领域。P-50iB多样性的安装配置,能够满足最苛刻的涂装应用。可选的内置比例阀和电磁阀，能够更好的提供整体性能和喷涂质量。

工艺优势

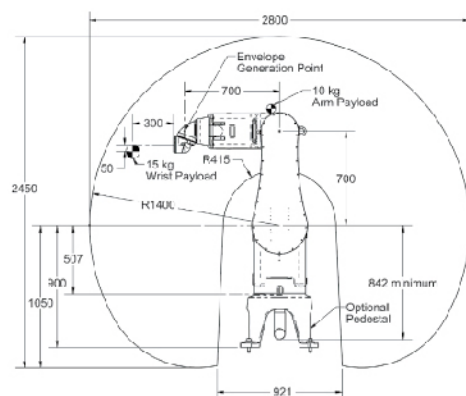
- 用于控制喷枪的工艺设备可安装在机器人的水平手臂上且更靠近喷具的位置，使其具有快速、精确的反应速度和效率。
- 可选的比例阀和电磁阀可安装在水平臂中，以达到更快的响应处理。
- “Flip-over”性能提供更大的工作范围。
- 等臂长设计，有效工作范围更大。
- 两种手臂长度可供选择：
 - 700mm垂直臂&700mm水平臂15KG负载—P-50iB/15
 - 900mm垂直臂手臂&900mm水平手臂10KG负载—P-50iB/10L
- R-30iA Mate 控制器外形紧凑和具备强大的处理器。
- 空心手腕可应用于紧凑和苛刻工艺要求。

软件优势

- PaintTOOL软件提供了喷涂行业中强大和便捷的应用操作程序界面。
- Dual Check Safety软件可以使喷房变得更小、系统成本更低。
- 高灵敏防撞检测可以保护机器人和外围设备。
- Accuflow软件可实时检测流量并实现闭环控制。
- 嵌入式的工艺参数诊断监控功能能够提供准确的，实时的工艺数据反馈。
- 支持多种网络通信协议。
- 支持ROBOGUIDE Paintpro 3D离线编程软件。
- 支持彩屏示教器。
- P-50iB/15 发那科标准底座（为可选项）
- 地装，墙装，任意角度安装以及吊装配置。

特点和优势

- 方便配置在喷房内的左手臂或者右手臂
- 本体设计易于维护，关键零部件方便拆卸
- 高强度手臂和手腕负载负重支持多种应用，包括旋杯，传统喷枪，静电喷枪以及多枪配置
- 多种安装选择可集成灵活的应用在喷房内
- 允许使用在危险场地，详情见规格
- 支持地装、墙装、吊装和任意角度安装



Technical drawing of the K1850 antenna system. The drawing shows a side view of the antenna mounted on an optional pedestal. Key dimensions and components are labeled:

- Envelope Generation Point**: Indicated by a dashed line and arrow pointing to the top of the antenna structure.
- 10 kg Arm Payload**: Indicated by an arrow pointing to the horizontal arm.
- 10 kg Wind Payload**: Indicated by an arrow pointing to the vertical mast.
- 300**: Dimension for the horizontal arm length.
- 900**: Dimension for the vertical mast length.
- 50**: Dimension for the horizontal offset of the wind payload.
- K1850**: Label for the antenna structure.
- R420**: Radius dimension for the curved section of the antenna.
- 3600**: Overall horizontal dimension.
- 3150**: Overall vertical dimension.
- 900**: Dimension for the vertical mast length (repeated).
- 507**: Dimension for the vertical offset of the antenna base.
- 1350**: Dimension for the vertical offset of the antenna base (repeated).
- Optional Pedestal**: Label for the base of the antenna.
- Ø42 minimum**: Dimension for the minimum diameter of the pedestal.
- 955**: Dimension for the base width.

SHANGHAI-FANUC 上海发那科机器人有限公司
 上海宝山区富联路1500号 邮编: 201906
 电话: 021-5032 7700 传真: 021-50327711 <http://www.shanghai-fanuc.com.cn>

广州分公司 广州市科学城中心区科学大道121号科城大厦204室	邮编: 510663	电话: 020-3205 2826	传真: 020-3205 3400
天津分公司 天津经济技术开发区第四大街67号鸿发工业园	邮编: 300457	电话: 022-6620 2677	传真: 022-6620 2887
武汉分公司 武汉市解放大道686号世界贸易大厦2622室	邮编: 430022	电话: 027-8544 9660	传真: 027-8544 9406
大连分公司 大连市西岗区新开路99号珠江国际大厦2609室	邮编: 116011	电话: 0411-8377 9148	传真: 0411-8377 9146
深圳分公司 深圳市南山商业文化中心区文心二路万商大厦2F-A	邮编: 518054	电话: 0755-2642 2424	传真: 0755-2642 2421
重庆分公司 重庆市江北区建新北路一支路6号未来国际大厦16-5-1	邮编: 400020	电话: 023-6778 3715	传真: 0755-6707 5508

- 本机的外观及规格如需改良而变更，恕不另行通知。
- 严禁擅自转载本商品目录中的内容。
- 本说明书中所载的产品受《外汇和外国贸易法》的管制。从日本出口到其他国家时，必须得到日本国政府的出口许可。此外，将该产品再出口到其他国家时，必须得到再出口该产品的国家的政府许可。另外，该产品还同时受美国政府的再出口限制。在出口或再出口该类产品时，请向 FANUC(发那科)公司咨询。