



该系列控制机箱采用高质量铝型材制造，广泛应用于数控机床、生产线及专用设备上数控系统和各类触摸屏的安装。可与各种悬臂或支撑系统配合使用，箱体尺寸均按用户要求定制。

**基本性能和参数:**

净安装深度: DST190:190mm; DST120:120mm

定制最大尺寸:

前面板宽度<800mm; 前面板高度<800mm

防护等级: 后开门: IP54; 固定背板: IP65

材料和颜色:

箱体: 铝合金6063; 喷涂RAL7035(浅灰)

把手: 铝合金或钢管, 喷涂Pantone3145C

前面板: 3mm铝板, 喷涂RAL7035(或定制)

后面板(后门): 3mm铝板, 喷涂RAL7035

正面压条: 工程塑料, RAL9005黑色

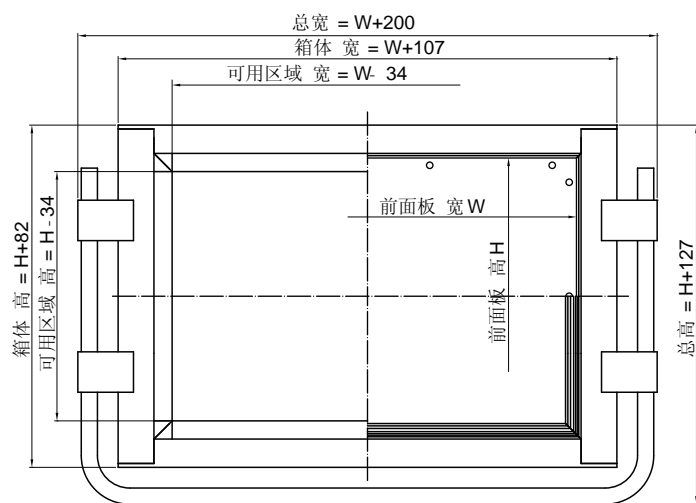
侧面嵌条: 橡胶, RAL9005黑色

螺钉孔盖: PA6尼龙, RAL7035浅灰

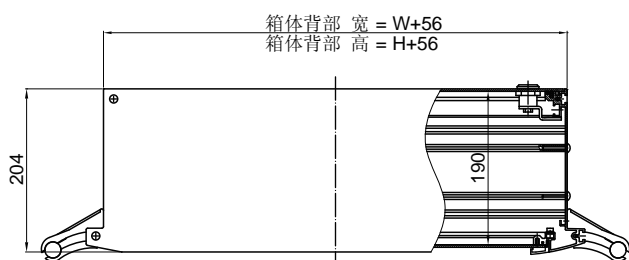
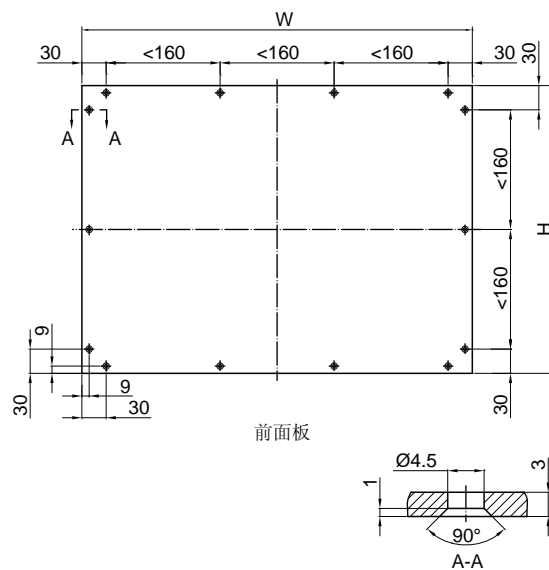


# DST190/DST120系列 控制箱

## 箱体尺寸示意图:

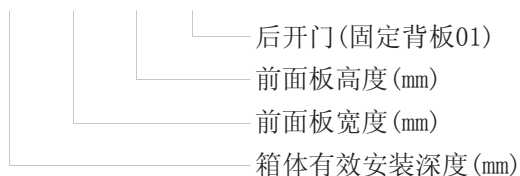


DST190FT箱体尺寸(U型把手)

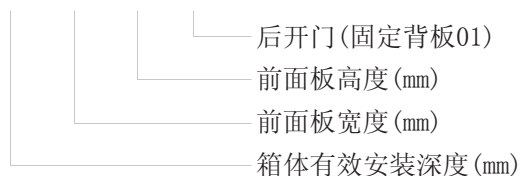


## 控制箱订货号说明:

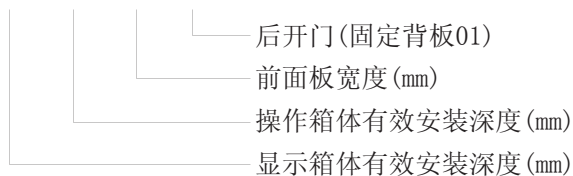
1. 单体控制箱: 190. XXX. XXX. 00



120. XXX. XXX. 00



2. 双体控制箱: 190. 120. XXX. 00



## 3. 举例:

(1) 单体: 前面板宽x高为517x499mm。箱体深度为190mm, 后开门。 订货号: 190. 517. 499. 00

(2) 双体: 前面板宽度为517mm。显示箱体深度190, 操作箱体深度120。 订货号: 190. 120. 517. 00



铭牌



后开门与箱体的电气连接



抽屉 订货号: 210.000.937.00  
前框高度90mm, 宽度定制。

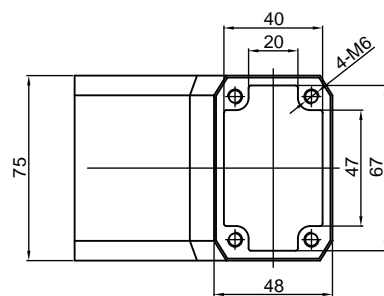


风扇 订货号: 210.000.931.00  
滤网 订货号: 210.000.932.00



105° 硬连接(用于连接琴台箱体)  
订货号: 210.000.938.00

硬连接内孔尺寸:



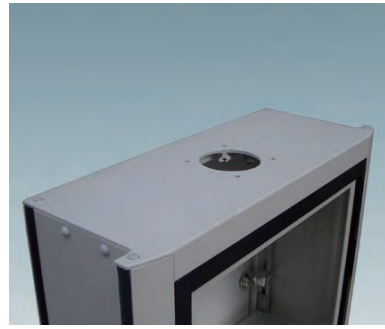
前面板PVC贴膜、丝网印刷

关于控制箱安装附件:

由于控制箱内部器件安装的多样化, 造成某些安装需要特殊的定制附件, 我们将根据客户的设计要求制作, 或者按客户提出的设想来设计并完成方案。



箱体内横隔板



箱体加工



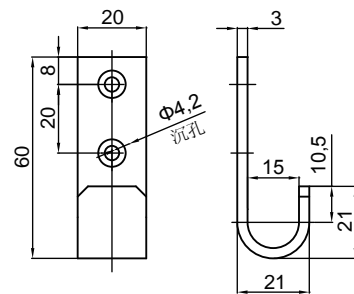
内部支撑件(可安装卡轨等)  
订货号: 210.000.933.00



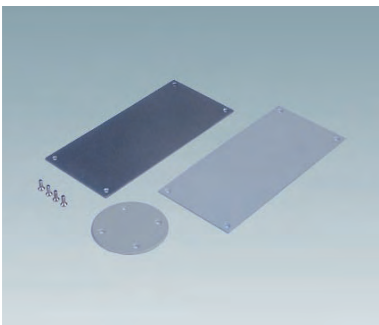
箱体内安装接线端子



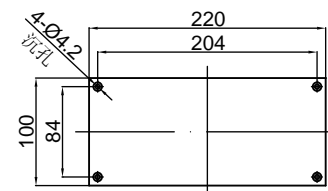
挂钩 内径不大于 $\Phi 15$   
订货号: 210.000.934.00



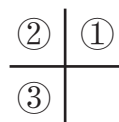
挂钩尺寸图



钢板吸盘 尺寸: 100x220mm  
订货号: 210.000.935.00

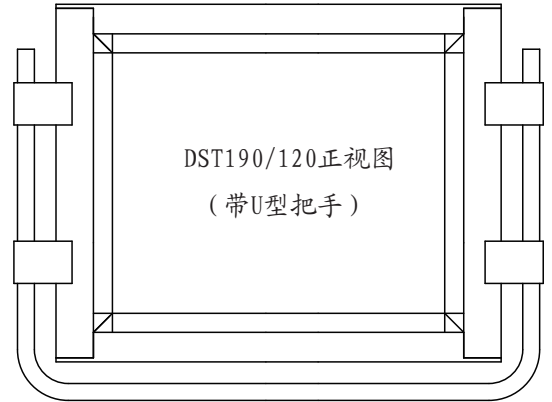


钢板吸盘尺寸图  
钢板厚度: 3mm

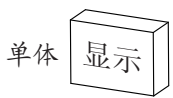


1. DST190-120配装FANUC系统
2. DST190配装FANUC系统
3. DST190-120配装SIEMENS系统  
(配BERNSTEIN可移动托架)

客户 \_\_\_\_\_  
 电话 \_\_\_\_\_ 传真 \_\_\_\_\_  
 联系人 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_  
 地址 \_\_\_\_\_  
 数量 \_\_\_\_\_ (台) 交货期 \_\_\_\_\_  
 客户机床号 \_\_\_\_\_

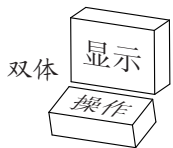


**1 箱体结构及颜色:** (注: 带\*号为琴台双体选项)



显示前面板有效尺寸(mm): 宽 \_\_\_\_\_ x 高 \_\_\_\_\_

\* 操作后面板有效尺寸(mm): 宽 \_\_\_\_\_ x 高 \_\_\_\_\_

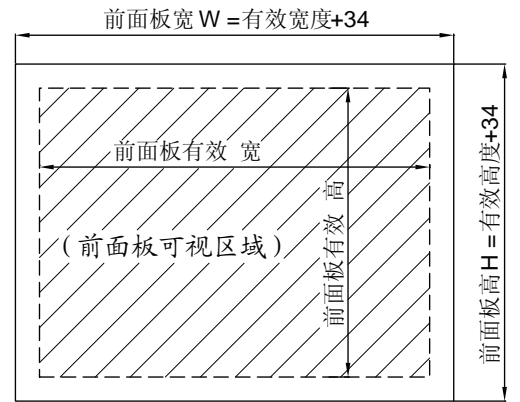


显示后面板型式:  左开门 (标准)  螺钉固定

\* 操作后面板型式:  开门 (标准)  螺钉固定

箱体颜色:  标准 (常规按标准配置颜色, 见样本)

特殊要求: \_\_\_\_\_



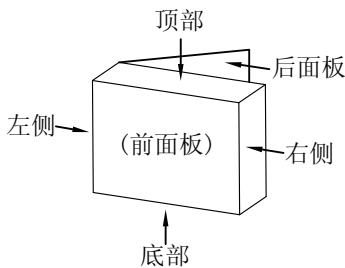
**2 前面板样式 (3mm铝板):**

灰白色喷涂  铝板本色  丝网印刷, 颜色 \_\_\_\_\_

PVC贴膜, 颜色 \_\_\_\_\_  无前面板 (客户自制)  其他 \_\_\_\_\_

**3 后面板样式 (3mm铝板):**  拉丝阳极氧化铝本色  灰白色喷涂  其他 \_\_\_\_\_

**4 箱体加工 (除标准配置以外的):**



顶部 配法兰型号 \_\_\_\_\_  顶部按需加工 \_\_\_\_\_

底部 配法兰型号 \_\_\_\_\_  底部按需加工 \_\_\_\_\_

左侧 加工/安装内容 \_\_\_\_\_

右侧 加工/安装内容 \_\_\_\_\_

后面板 加工内容 \_\_\_\_\_

**5 把手安装:**  左右两侧把手  底部单边把手  U形把手  无把手  其他 \_\_\_\_\_

**6 琴台双体连接方式:**  105° 硬连接 (中间可穿线)  托架, 货号 \_\_\_\_\_

105° 把手管连接+穿线护套  120° 把手管连接+穿线护套

其他连接方式 \_\_\_\_\_

**7 备注** \_\_\_\_\_