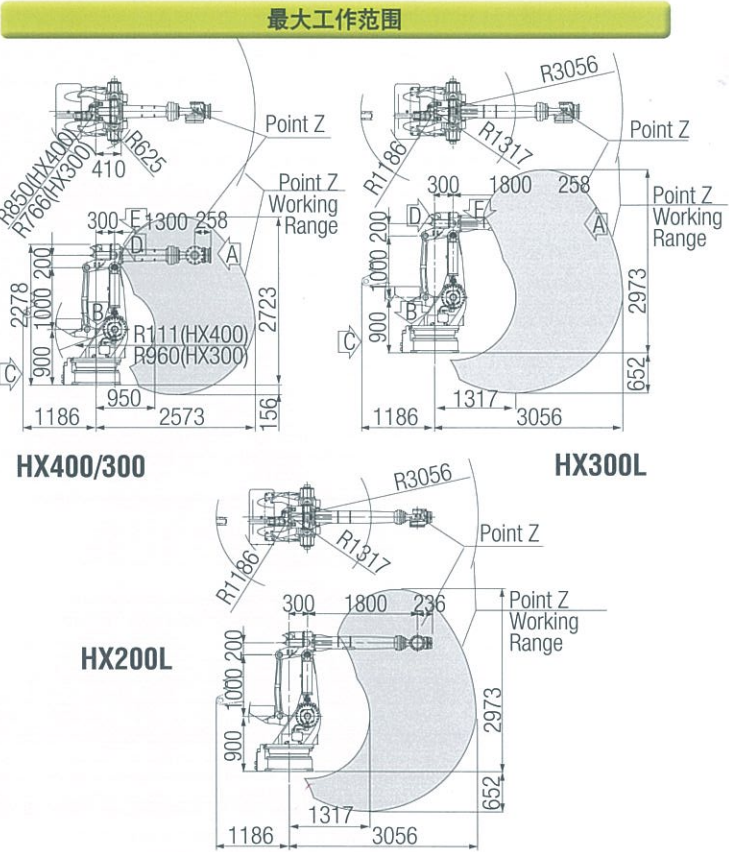


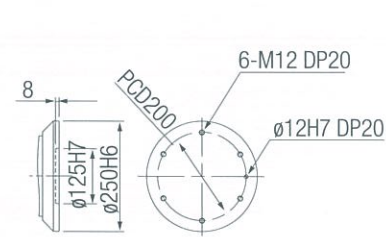
HX400, HX300, HX300L, HX200L

■ 机器人本体参数

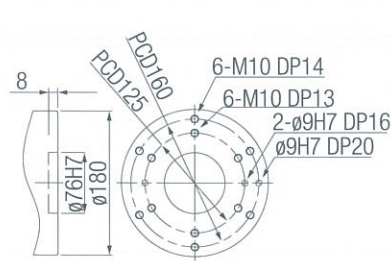
项目		参数			
型号		HX400	HX300	HX300L	HX200L
负载		400kg	300kg	300kg	200kg
结构		多关节	多关节	多关节	多关节
臂长		2,573mm	2,573mm	3,056mm	3,056mm
自由度		6轴			
安装位置		地板			
活动范围	S 回旋	±180°			
	H 前后	+165°~+15°			
	V 上下	+30°~-125°			
	R2 旋转2	±360°			
	B 弯曲	±120°			
	R1 旋转1	±360°			
最大速度	S 回旋	95°/s	90°/s	95°/s	95°/s
	H 前后	95°/s	90°/s	95°/s	95°/s
	V 上下	95°/s	85°/s	95°/s	95°/s
	R2 旋转2	100°/s	110°/s	110°/s	120°/s
	B 弯曲	100°/s	110°/s	110°/s	120°/s
	R1 旋转1	160°/s	180°/s	155°/s	180°/s
允许力矩	R2 旋转2	200 kgf.m	170 kgf.m	170 kgf.m	132 kgf.m
	B 弯曲	200 kgf.m	170 kgf.m	170 kgf.m	132 kgf.m
	R1 旋转1	84 kgf.m	70 kgf.m	70 kgf.m	62 kgf.m
重复精度		±0.3 mm	±0.3 mm	±0.3 mm	±0.3 mm
工作环境温度		0 ~ 45 °C(273~318 K)			
近似重量		2,620 kg	2,435 kg	2,685 kg	2,265 kg



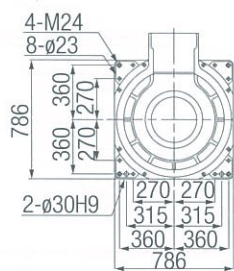
从A视角下的工具安装端面-HX400/300/300L



从B视角下的安置图-HX200L



从B视角下的安置图



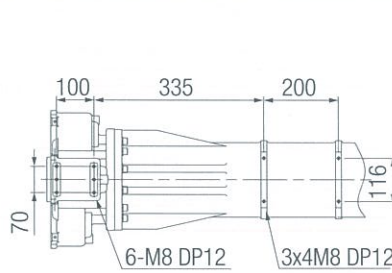
从C视角下的产品的用户应用



示意图“D”: 用户应用接口 (可选项)



从E视角下的电缆导向安装面



■ 控制柜参数

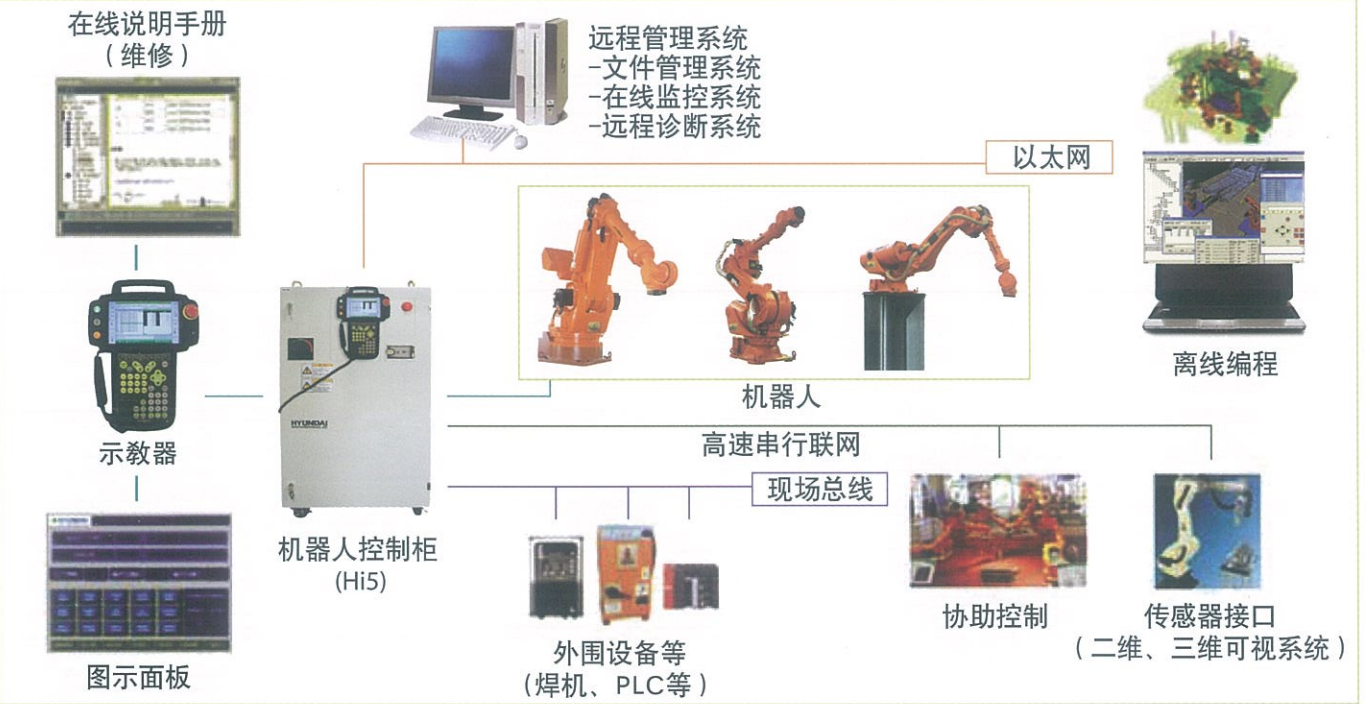
项目	参数
控制柜型号	Hi5
程控硬件	多处理器系统
执行模式	示教 & 再现
插补类型	点对点, 线型, 圆弧
最多可控轴数	最多同时16轴
最大可记录点数	17,000 点
外部程序选择	255(二进制) / 8(十进制)
位置检测器	串行绝对编码器
备份方案	USB 记忆
伺服控制	全数字伺服
数字输入输出	输入:最大256点 / 输出:最大256点
模拟输入输出	输入:4通道 / 输出:4通道
输送带脉冲计数器	不同I/O集光器输入, 2通道
通信功能	以太网
	CAN
	串行
	现场总线
额定电压(供方)	AC 380V, ±10%, 50Hz
最大额定功率	10.5 KVA
尺寸(宽 × 高 × 长)	650 mm x 600 mm x 1,100 mm(不含脚轮)
重量(不含变压器)	150 kg(不含变压器)
防护等级	IP54
环境温度	0 ~ 45 °C

■ 示教器规格

项目	参数
处理器技术	32 bits RISC 处理器
运行系统	Windows CE
显示	7" Color TFT-LCD
操作模式	菜单操作 & 编码输入 / 触摸屏

- 简单容易的操作
 - 基于BASIC的简单方便的操作程序
- 容易维护
 - 使用在线显示功能的卓越维护能力
- 高级控制技术
 - 动态控制
 - 高级震动抑制控制
 - 加强扭力速度控制
- 安全
 - 兼容ANSI/RIA15.6_1999和CE指令
- 兼容性和连接
 - 嵌入式软件 PLC
 - 现场总线: CC-Link, Profibus-DP, Devicenet, Modbus, etc.
 - 以太网, 串行通信

■ 系统简图





主要特点

- 通过连杆式结构增加负载能力
- 增强动力性能



用途

- 物料搬运
- 点焊
- 工作上下料



认证 (ISO 9001, ISO 14001, QS-9000TE, CE)



中国

上海
上海市申昆路1500号申虹国际大厦
南区801-805室
电话: +86 21 3357 5888
传真: +86 21 3357 5809

北京
北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心
A座301室
电话: +86 10 5783 9300
传真: +86 10 5783 9363

韩国

总部
1, Jeonha-dong, Dong-gu, Ulsan
电话: 82-52-202-7901~10 / 传真: 82-52-202-7900

首尔事务所
140-2, Gye-dong, Jongno-gu, Seoul
电话: 82-2-746-4713 / 传真: 82-2-746-4720

安山事务所
1431-2, Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do
电话: 82-31-409-4945 / 传真: 82-31-409-4946

天安事务所
355-15, Daga-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do
电话: 82-41-576-4294 / 传真: 82-41-576-4296

大邱事务所
223-5, Beomeo 2-dong, Suseong-gu, Daegu
电话: 82-53-746-6232~3 / 传真: 82-53-746-6231

光州事务所
415-2, Nongseong-dong, Seo-gu, Gwangju
电话: 82-62-363-5272 / 传真: 82-62-363-5273

海外

芝加哥/美国
955 Estes Avenue, Elk Grove Village IL
60007, U.S.A
电话: +1 800 423 8721
传真: +1 847 437 3574

伦敦/英国
2nd Floor, The Triangle 5-17,
Hammersmith Grove London W6 0LG, U.K
电话: +44 20 8741 0501
传真: +44 20 8741 5620/8834 7281

鹿特丹/荷兰
Folkert Elsingastraat 7
3067 NW, Rotterdam, The Netherland
电话: +31 10 212 1567
传真: +31 10 212 5134

孟买/印度
5th Floor, East Quadrant, The IL & FS Financial Centre
Plot no. C-22, G-Block, Bandra-Kurla Complex
Bandra (E), Mumbai 400-051, India
电话: +91 22 2653 3420~26
传真: +91 22 2653 3429~30

http://www.hhchina.com
E-mail: robot@hhchina.com
以上内容仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

