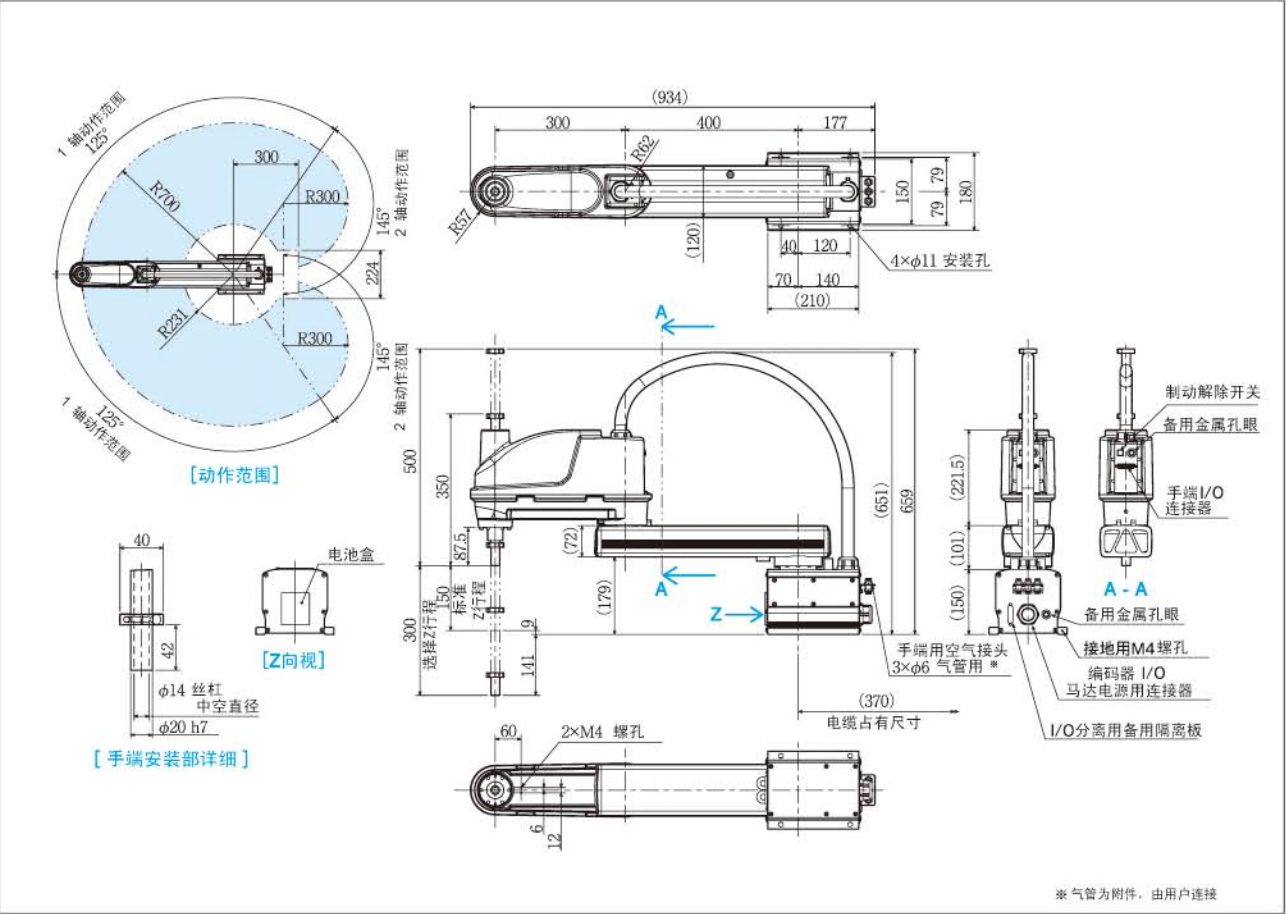
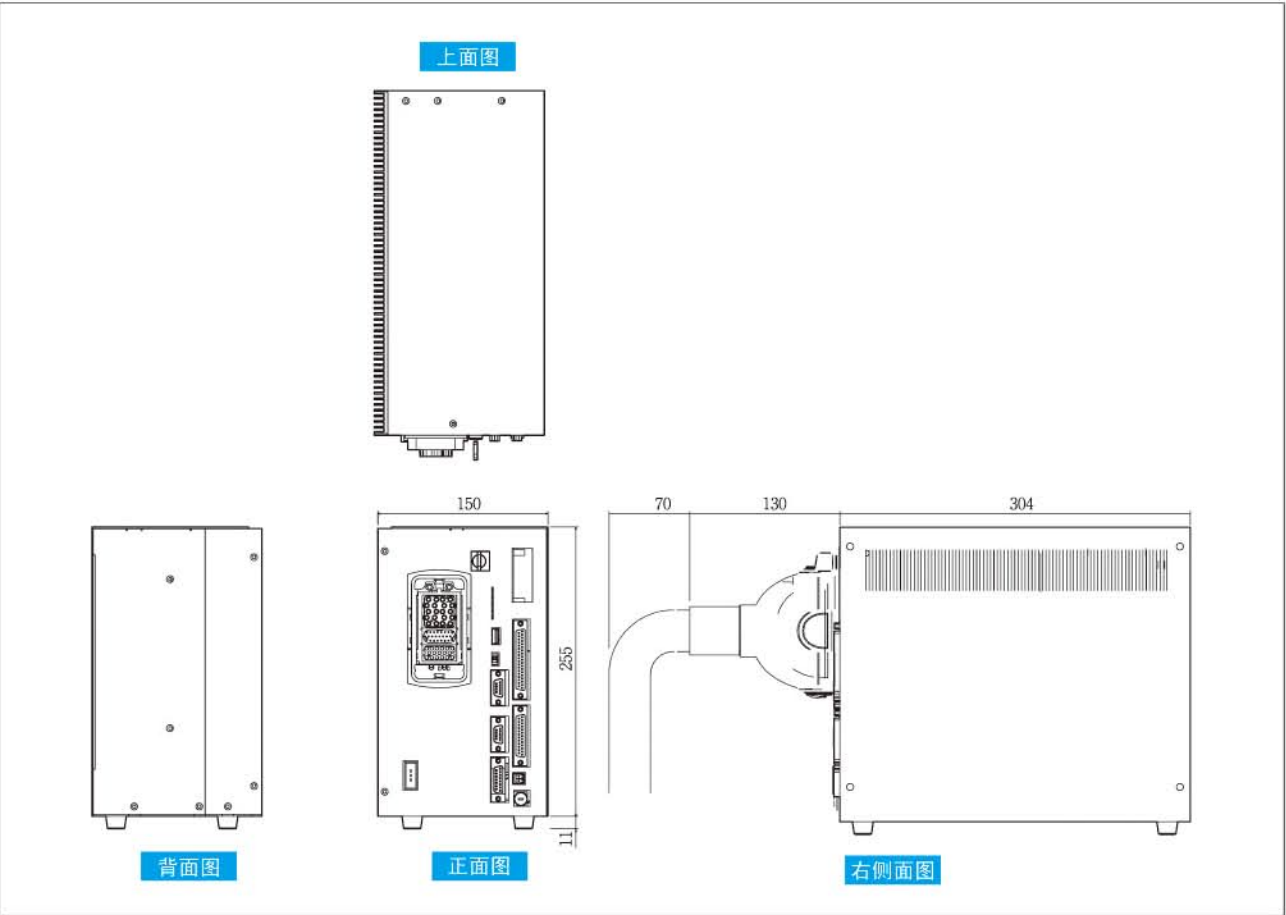


THL700外形图



TSL3000外形图



SCARA ROBOT

TOSHIBA MACHINE

SCARA机械手 THL系列

安全注意事项

- 使用前要仔细阅读使用说明书，正确使用。
- 本产品目录所记载的内容可能会不经告知而变更，敬请谅解。

本产品的出口

1. 本产品目录所记载的机械手属于出口贸易管理条令附表第1之16项规定的产品，出口时需要向经济产业省申请出口许可。报关时海关会要求说明是否属于出口管理产品，本公司备有各项目对比表（判别用），请索取，以备报关时所需。
2. 组装在其他装置内的场合，必须按该装置进行报关。

2009年11日

咨询窗口

- 東京本店 〒100-8503 東京都千代田区内幸町2-2-2 (富国生命ビル)
TEL 03-3509-0270 FAX 03-3509-0335
- 沼津本社 〒410-8510 静岡県沼津市大岡2068-3
TEL 055-926-5032 FAX 055-925-6527
- 関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田1-12-39 (新阪急ビル)
TEL 06-6341-6377 FAX 06-6345-2738
- 中部支店 〒465-0025 名古屋市中東区上社5-307
TEL 052-702-7660 FAX 052-702-1141

售后服务窗口

TOEI 東芝機械株式会社

〒411-8510 静岡県三島市松本131
TEL 055-977-0125 FAX 055-977-3744

東芝機械株式会社

控制系统事业部

本社 〒410-8510 静岡県沼津市大岡2068-3 TEL 055-926-5141 FAX 055-925-6501
Homepage Address <http://www.toshiba-machine.co.jp>

代理店



Lite 型 新产品

■ THLSeries 规格

*1: 速度，加速度受动作形态，负荷重量，偏置量的限制。
*2: 注意：周围温度20℃的一定时间内，同一方向的循环精度，不是绝对位置决定精度，请注意。
※注意：本机械手尚在开发之中，规格有可能变更。负荷重量，偏置量的限制。

*3: Ethernet是美国XEROX Corp. 的注册商标。CC-Link是CC-Link协会的注册商标。
DeviceNet是ODVA的注册商标。Profibus是Profibus User Organization的注册商标置量的限制。

Technical drawing of the HX-1000 hand-held device, showing dimensions in mm.

Top View (Left):

- 1 轴动作范围 125°
- 2 轴动作范围 145°
- 300
- R500
- R300
- R178
- 224

Side View (Top Right):

- (734)
- 300
- 200
- 177
- R37
- R92
- 150
- 79
- 180
- 40
- 120
- 70
- 140
- (210)
- 4×φ11 安装孔

Front View (Bottom):

- 500
- 350
- 150
- 87.5
- 179
- (72)
- (179)
- 141
- 9
- 300
- 选择行程
- 648
- 659
- (370)
- 电缆占有尺寸

Detail Views:

- 【动作范围】**
- 【Z向视】**
- 40
- 42
- φ14 丝杠 中空直径
- φ20 h7
- 电池盒
- 2×M4螺孔
- 60
- 12
- 制动解除开关 备用金属孔眼
- 手端 I/O 连接器
- A-A
- 备用金属孔眼
- 接地用M4螺孔
- 编码器I/O 马达电源连接器
- I/O分离用隔离隔板
- 手端用空气接头 3×φ6 气管用

※ 气管为附件，由用户连接

[illegible]