

**Machine Name : Horizontal machining center**

**Brand : EXTRON**

**Machine Model : LHR500**

**Stock No. : 61443**

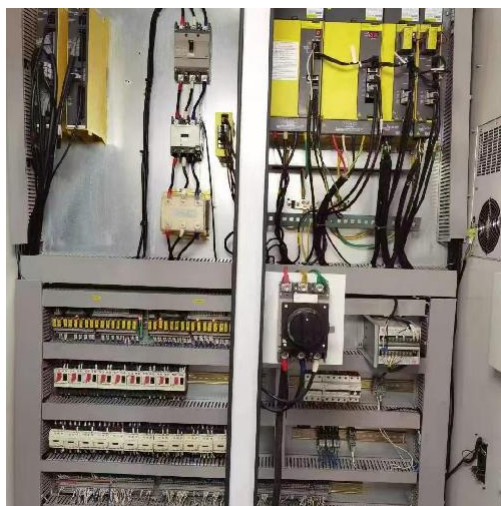
**Ex-factory Date : 2020**



**Main Technical Parameters:**

CNC system: FANUC Oi-MF  
three-axis stroke (X\*Y\*Z):700\*650\*600mm  
Worktable size :500\*500mm  
spindle taper :BT50  
Spindle speed :6000rpm  
Main motor power :18.5kw  
Fast moving speed :36m/min  
tools magazine: 40 pieces





| 说明/机型号           | 单位    | UHR-500                  |      |
|------------------|-------|--------------------------|------|
| X 轴行程(工作台左、右移动)  | mm    | 700                      |      |
| Y 轴行程(主轴头前、后移动)  | mm    | 650                      |      |
| Z 轴行程(主轴头上、下移动)  | mm    | 600                      |      |
| 主轴中心至工作台中心       | mm    | 50-700                   |      |
| 主轴鼻端至工作台面距离      | mm    | 200-600                  |      |
| 工作台尺寸(X方向)×(Y方向) | mm    | 500×500(L <sup>2</sup> ) |      |
| 工作台 T 槽尺寸        | mm    | φ33H7                    |      |
| 工作台最大静重量         | kg    | 500                      |      |
| 主电动机(连续/30分钟)    | kW    | 11/18.5                  |      |
| 主轴转速             | rpm   | 6000                     |      |
| 主轴传动             |       | 行星式                      |      |
| 刀架型式             |       | BT-50                    |      |
| 快速进给速率 X/Y/Z 轴   | m/min | 36/36/36                 |      |
| 进给进给速率           | m/min | 10                       |      |
| 刀库容量             | 刀位    | 40                       |      |
| 最大刀柄直径           | mm    | 105/220                  |      |
| 最大刀柄长度           | mm    | 350                      |      |
| 最大刀臂重量           | kg    | 15                       |      |
| 换刀时间(刀架刀)        | sec   | 3.5                      |      |
| 定位精度(JIS标准)      | mm    | ±0.005                   |      |
| 重复精度(JIS标准)      | mm    | ±0.0025                  |      |
| 需求电力             | kW    | 42                       |      |
| 占地面积(含操作通道)      | 长     | mm                       | 5300 |
| 宽                | mm    | 4250                     |      |
| 机器高度             | mm    | 3025                     |      |
| 机器重量             | kg    | 13000                    |      |