



横走式变频（伺服）机械手臂 INVER(SERVO) DRIVEN BEAM ROBOTS

| 工作气压<br>WORKING PRESSURE      |                              | 最大容许气压<br>MAX. ALLOWED PRESSURE |                               | 驱动方式<br>DRIVE SYSTEM |                              |                  | 控制方式<br>CONTROL SYSTEM      |           |                          | 电源<br>POWER SUPPLY    |                       |                       |                        |                        |           |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| 5kgf/cm <sup>2</sup> 0.49 Mpa |                              | 8kgf/cm <sup>2</sup> 0.78 Mpa   |                               | Y轴变频XZ轴气压驱动轴         |                              |                  | PLCFBS-14MAT                |           |                          | AC220V±10V/50Hz       |                       |                       |                        |                        |           |
| 机型<br>MODEL                   | 升降行程 (mm)<br>VERTICAL STROKE |                                 | 横走行程 (mm)<br>CROSSWISE STROKE |                      | 摆动角度<br>SWING ANGLE (DEGREE) |                  | 最大取出重量 (kg)<br>MAX. LOADING |           | 本体总重量 (kg)<br>NET WEIGHT |                       | 速度<br>SPEED           |                       |                        |                        |           |
|                               | 主臂                           | 副臂                              | 主臂                            | 副臂                   |                              |                  |                             |           |                          |                       |                       |                       |                        |                        |           |
| SD950WD                       | 950                          | 950                             | 200                           | 200                  | 1600                         |                  | 3.5                         |           | 250                      |                       |                       |                       |                        |                        |           |
| SD1050WD                      | 1050                         | 1050                            | 200                           | 200                  | 1800                         |                  | 3.5                         |           | 260                      |                       |                       |                       |                        |                        |           |
| 机型<br>MODEL                   | 总高度<br>A                     | 气缸顶端与<br>底座距离<br>B              | 副臂与主<br>臂距离<br>C              | 主臂伸前<br>高度①<br>D     | 主臂伸后<br>高度②<br>E             | 副臂伸前<br>高度③<br>F | 总长度<br>G                    | 气缸长度<br>H | 底座高度<br>I                | 主臂重量<br>中心距离<br>J(kg) | 主臂重量<br>重心距离<br>K(kg) | 主臂重量<br>最大距离<br>L(kg) | 副臂与主臂<br>重心距离<br>M(kg) | 副臂与主臂<br>重心距离<br>N(kg) | 升降行程<br>O |
| SD950WD                       | 1210                         | 1050                            | 450                           | 75                   | 88                           | 78               | 1940                        | 935       | 200                      | 180                   | 595                   | 1120                  | 320                    | 920                    | 1600      |
| SD1050WD                      | 1270                         | 1100                            | 460                           | 75                   | 88                           | 78               | 2060                        | 1055      | 200                      | 180                   | 595                   | 1120                  | 320                    | 920                    | 1800      |



V)  
SOURCE

50/60HZ

注塑機型  
(TON)  
MACHINE

200-300T

250-450T

機械中心  
機械部

285

285