

# 自动快速转换模块

产品优势:

## 1.高精度

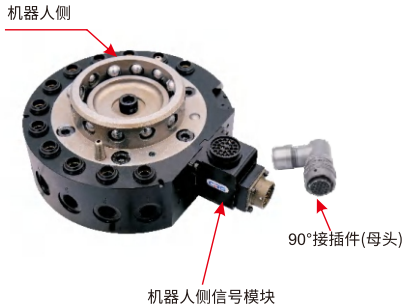
活塞调节机器人侧与夹具侧起到定位作用,提供了较高重复定位精度。百万次循环测试表明实际精度要远远高于推荐值。

## 2.高强度

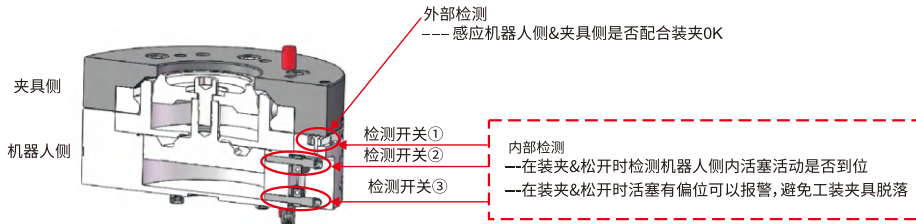
大缸径设计的锁紧活塞具备强大的锁紧力,CRG机器人末端快速装置具有强大的抗力矩能力。锁紧时不会因为高速的移动产生晃动,避免了锁紧失效,保证了重复定位精度。

## 3.高性能

多锥面的设计锁紧机构,选用了长寿命密封组件,采用了高品质的弹性接触式探针,保证了信号模块的紧密接触



安全性能(选配) 三个安全性能开关,多重防护



| 型号                | QCA05   | QCA15   | QCA25   | QCA35   | QCA50   | QCA100   | QCA200    | QCA200-D1   |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-------------|
| 建议负载              | 3~5kg   | 10~15kg | 25kg    | 25~35kg | 35~50kg | 70~100kg | 150~300kg | 150~300kg   |
| 机器人侧              | QCA-05R | QCA-15R | QCA-25R | QCA-35R | QCA-50R | QCA-100R | QCA-200R  | QCA-200R-D1 |
| 夹具侧               | QCA-05G | QCA-15G | QCA-25G | QCA-35G | QCA-50G | QCA-100G | QCA-200G  | QCA-200G-D1 |
| 气路                | 6-M5    | 6-M5    | 12-M5   | 8-61/8  | 9-G1/8  | 7-G3/8   | 12-G 3/8  | 8-G3/8      |
| 锁紧力@80Psi(5.5Bar) | 620N    | 1150N   | 2400N   | 2900N   | 4600N   | 12000N   | 16000N    | 16000N      |
| 产品重量              | 0.37kg  | 0.27kg  | 0.35kg  | 135kg   | 1.68kg  | 5.13kg   | 9.00kg    | 9.00kg      |



# 模块类型

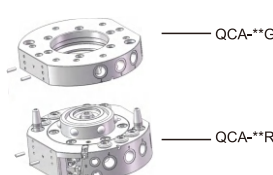
模块  
50



夹具侧模块安装方式  
QCSM-\*\*G

机器人侧模块安装方式  
QCSM-\*\*R

| 代码  | 模块类型 |
|-----|------|
| EBP | 机器人侧 |
| EBQ | 夹具侧  |



| 描述         |             | 15pins       |              |                 |                 |
|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 信号模块       |             | 机器人侧         | 夹具侧          | 机器人侧            | 夹具侧             |
|            |             | QCSM-15R1    | QCSM-15G1    | QCSM-15R2       | QCSM-15G2       |
| 信号接头或电缆    |             | 接插件(母头)      | 接插件(公头)      | 接插件(母头)         | 接插件(公头)         |
|            |             | DB15R1-1000① | DB15G1-1000① | D-Sub15R2-1000① | D-Sub15G2-1000① |
| QC-05      | QCA-05R     | √            |              |                 |                 |
|            | QCA-05G     |              | √            |                 |                 |
| QCA-15     | QCA-15R     | √            |              |                 |                 |
|            | QCA-15G     |              | √            |                 |                 |
| QCA-25     | QCA-25R     | √            |              |                 |                 |
|            | QCA-25G     |              | √            |                 |                 |
| QCA-35     | QCA-35R     |              |              | √               |                 |
|            | QCA-35G     |              |              |                 | √               |
| QCA-50     | QCA-50R     |              |              | √               |                 |
|            | QCA-50G     |              |              |                 | √               |
| QCA-100    | QCA-100R    |              |              | √               |                 |
|            | QCA-100G    |              |              |                 | √               |
| QC-200     | QCA-200R    |              |              | √               |                 |
|            | QCA-200G    |              |              |                 | √               |
| QCA-200-D1 | QCA-200R-D1 |              |              | √               |                 |
|            | QCA-200G-D1 |              |              |                 | √               |
| 电气特性       | 电压          | 50V          |              |                 |                 |
|            | 电流          | 2.5A         |              |                 |                 |

①连接线缆长为1米      ②仅接头, 不含线材

| 机器人侧         | 夹具侧          | 机器人侧                        | 夹具侧                         | 机器人侧                        | 夹具侧                         |
|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| QCSM-08R     | QCSM-08G     | QCSM-19R                    | QCSM-19G                    | QCSM-26R                    | QCSM-26G                    |
| 接插件(母头)      | 接插件(公头)      | 接插件(母头)                     | 接插件(公头)                     | 接插件(母头)                     | 接插件(公头)                     |
| 3108A22-23S② | 3108A22-23P② | MS3116F14-19S②              | MS3116F14-19P②              | MS3116F16-26S②              | MS3116F16-26P②              |
|              |              | CMB08E-14-19S(072)<br>SR-B② | CMB08E-14-19P(072)<br>SR-B② | CMB08E-16-26S(072)<br>SR-B② | CMB08E-16-26P(072)<br>SR-B② |
|              |              |                             |                             |                             |                             |
|              |              |                             |                             |                             |                             |
|              |              |                             |                             |                             |                             |
|              |              |                             |                             |                             |                             |
| √            |              | √                           |                             | √                           |                             |
|              | √            |                             | √                           |                             | √                           |
| √            |              | √                           |                             | √                           |                             |
|              | √            |                             | √                           |                             | √                           |
| √            |              | √                           |                             | √                           |                             |
|              | √            |                             | √                           |                             | √                           |
| √            |              | √                           |                             | √                           |                             |
|              | √            |                             | √                           |                             | √                           |
|              |              |                             |                             |                             |                             |
| 380V         |              | 220V                        |                             | 220V                        |                             |
| 30A          |              | 3A                          |                             | 3A                          |                             |



请按图示订货

## EBP-QCSM-15R1

| 代码  | 模块类型      |
|-----|-----------|
| EBP | QCSM-15R1 |



交期Delivery

|              |    |
|--------------|----|
| 4天           | 发货 |
| ○本产品发货时间不含周日 |    |