

# 藤仓FCS-16-16-S1低摩擦气缸

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 藤仓FCS-16-16-S1低摩擦气缸                  |
| 公司名称 | 伟世德测控技术（天津）有限公司                      |
| 价格   | 500.00/个                             |
| 规格参数 | 品牌:藤仓<br>型号:FCS-16-16<br>产地:日本       |
| 公司地址 | 天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园22-A号三层B角 |
| 联系电话 | 13709240965 13709240965              |

## 产品详情

### 特长用途规格尺寸型号表示方法

FC系列是BF气缸的基本型号，缸径 10 ~ 200mm，备有各种型号。

各种尺寸都备有单动型及双动型（限于缸径 25mm以上）。

安装支架备有L型，F（R）型，T型，P型。（但是，缸径 25mm以上）

### 完全密封

因为采用了BF膜片，空气的泄漏非常少。

### 极低摩擦

针对微小的压力变动也可以敏感的应答。基本上没有迟滞现象。0.01MPa的微压也可以作工。低速的场合也可以平顺的动作。长时间停止后，也可以平顺的动作。

### 无需润滑

压力空气配管无需设置润滑装置。

### 优异的耐压性

BF隔膜的特性与普通的橡胶膜片相比较，有非常强的耐压特性。

(BF隔膜的构成是在强力的聚酯布上面附着橡胶。)

BF气缸是需要避免空气泄漏，针对微小压力变动有敏感反应的场合下，最为适用。

自动控制器械，压力辊，浮动辊等高感度的传感装置。

避免油雾污染，无尘的设备。

镜片，宝石等研磨机械。

需要一定的出力的场合，精密传动装置(例：点焊装置)。

紧急制动的传动装置。

缓冲装置

平衡装置

推压控制(1)

推压控制(2)

接合装置

张力控制装置

缸径行程 62.5 162 025 31.5 40 50 11

行程缸径 63 80 100 112 125 42

行程缸径 140 160 180 200 122

作动方式 单动推出型，双动型  
气缸径 (mm) 10 ~ 200

行程 ( mm ) 6 ~ 320

使用流体洁净压缩空气 ( 无需供油 )

使用压力范围 ( MPa ) 0.01 ~ 0.7 ( 1 )

使用温度范围 ( ) 0 ~ 60

轴承型干性衬套轴承

安装方式基本型

1 双动气缸的缸径为 25开始, 压力范围0.02 ~ 0.7 详细安装方式请参照产品目录。 目录 ( PDF )