

# 产品情报

NO.23

05C

油研工業

经营企画室商品企画组

〒252-1113

日本国神奈川県綾瀬市上土棚中4-4-34

TEL : +81-467-68-4100

FAX : +81-467-77-3115 http://www.yuken-china.com.cn.



## 电-液比例叠加式减压阀

### 上市通知

关于电-液比例叠加式减压阀的上市，特此通知。此产品最适合用于各种产业机械的自动化设备。

#### ■优点

- (1)通过输入信号可按比例进行压力控制。  
例如，在机床上可以轻易的调整夹具的夹紧压力。
- (2)因通过叠加形式可以简单安装在现行的液压回路中，而实现  
机械小型化及配管简便化。
- (3)因由滞环小于3%，重复性小于1%的高精度，可以稳定的控制压力。



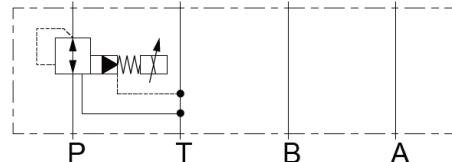
#### ■型号说明

EMRP	-01	-B	-R	-10
系列号	规格	压力调节范围 MPa	电缆接口方向 (从电磁铁端看)	设计号
EMRP: 电-液比例叠加式减压阀	01	B: 0.5 ~ 7 C: 0.7 ~ 16	无标记:上(标准) R: 右 L: 左	10

#### ■参数

最高工作压力	25	MPa
回油侧允许背压	2.5	MPa
最大流量	30	L/min
压力调节范围	B: 0.5 ~ 7 C: 0.7 ~ 16	MPa
额定电流	B: 850 C: 950	mA
线圈阻抗	10	Ω
滞环	3%以下(使用推荐放大器时)	
重复性	1%以下(使用推荐放大器时)	
质量	3.6	kg

#### ■液压图形符号



#### ■推荐放大器

- AMN-D-10 (电源电压: DC24V)  
AME-D-10-100-20 (电源电压: AC100V)  
AME-D-10-200-20 (电源电压: AC200V)

#### ■用途

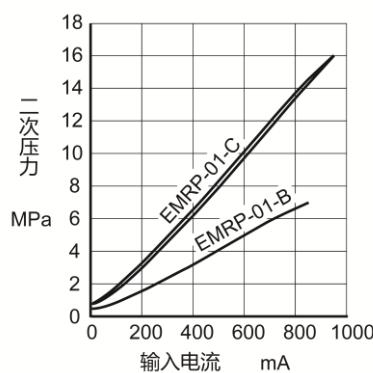
机床，注塑机，锻压机，搬运设备

#### ■上市时期

现已上市

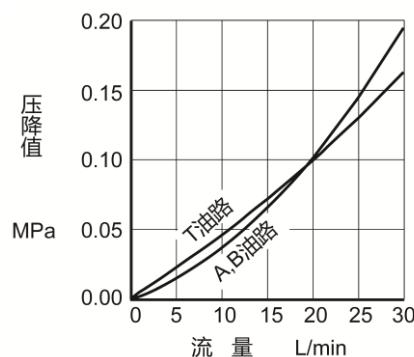
## ■输入电流-二次压力特性

一次压力 25 MPa  
粘 度 30 mm<sup>2</sup>/s



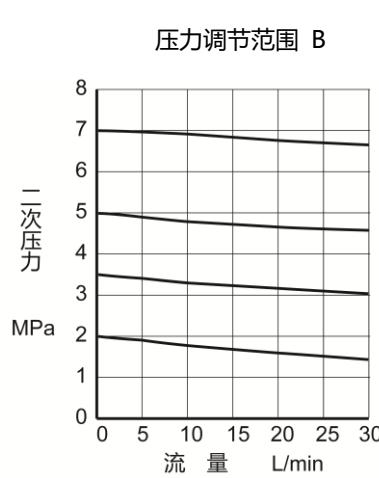
## ■各油路压降特性

粘 度 30 mm<sup>2</sup>/s



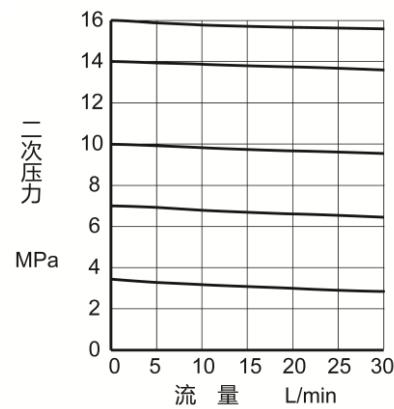
## ■流量-二次压力特性

一次压力 25 MPa  
粘 度 30 mm<sup>2</sup>/s



压力调节范围 B

压力调节范围 C



## EMRP-01

