

LBC用电力空气减压阀（按订货合同生产）

# EV2500 Series

- 对应于空气轴承减压阀LBC用的电力空气减压阀
  - 压力控制范围 0 ~ 0.1MPa
  - 动作方式：常开型
- JIS符号



## 规格

项 目		EV2500 □08-FL			
使用流体	保证耐压力净压缩空气（推荐采用第6页的回路）				
使用压力范围	0.2~0.3MPa				
保证耐压力	0.7MPa				
压力控制范围	0~0.1MPa				
电源电压	DC24V±10%				
消耗电流	0.1A以下（电源ON时突入电流0.6A）				
输入信号 （输入阻抗）	0-10VDC (20kΩ)	0-5VDC (10kΩ)	4-20mADC 或 1-5VDC (250Ω) 注1	10kΩ可变阻抗或 0-10VDC (20kΩ)	
监视器输出	1-1.8VDC(但是10kΩ 可变阻抗输入时没有监视器输出)				
绝缘阻抗	100MΩ(DC500V) 以上				
绝缘耐压	AC1500V 一分钟				
精度	磁滞	1%F.S.以下			
	线性	±0.5%F.S.以下			
	分解能	0.5%F.S.以下			
注2	重复性能	0.5%F.S.以下			
	零点漂移	0.75%F.S/°C以下			
温度特性	跨度变动	0.35%F.S/°C以下			
	分段响应 注3	0.6s以下			
耐振动性	98m/S <sup>2</sup> 以下 (JISC0040)				
使用温度范围	5-50°C				
安装位置	自由				
接管口径	Rc 1/4				
质量	330g				

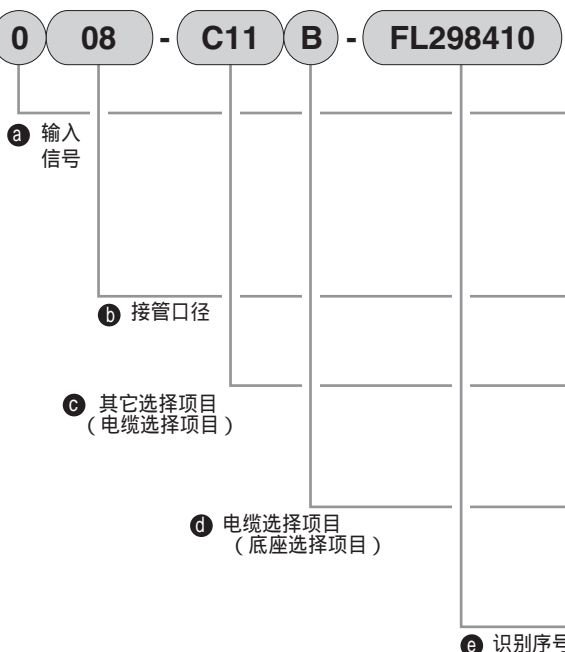
注1：使用直流信号电压1到5伏时，从信号源流经EV的电流为4到20mA，希望在使用时经常确认所用信号源的规格。

注2：以上特性是使用电源电压24伏直流电压时的特性。

注3：最高使用压力、分段的量值：50%F.S.→100%F.S. 50%F.S.→60%F.S. 50%F.S.→40%F.S.

## 型号表示方式

EV2500 - 0 08 - C11 B - FL298410



记号	内 容
<b>a</b> 输入信号	
0	0-10VDC
1	0-5VDC
2	4-20mADC 或 1-5VDC
3	10kΩ 可变阻抗或 0-10VDC (与内置10V直流电源连接)
<b>b</b>	
08	Rc1/4
<b>c</b>	
电缆选择项目	
无记号	没有
C11	增加1m
C13	增加3m
底座选择项目	
无记号	没有
B	增加C型底座
B4	增加B型底座
<b>e</b>	
FL298410	LBC-O1用
FL298411	LBC-O5用
FL298412	LBC-30用