



智达
— ZETA —

PFA
缓冲器样册

关于 ZETA

ZETA立志成为中国领先的超高纯PFA流体产品品牌。为此，我们付出了超乎寻常的努力。我们经验丰富的工程师团队，经过多年的潜心研发和钻研，完成了从设计到注塑、清洗、组装、测试等一整套生产流程的开发。ZETA的挤出和注塑正在为追求卓越品质和绝对安全的客户提供毫不妥协的产品和服务。ZETA的产品完全满足您在高纯度、高安全性和高可靠性工艺方面的需求，并已经被广泛应用于半导体、LED、液晶显示面板等行业。





**完全满足您对高纯度的需求，
高安全性和高可靠性的工艺。**

缓冲器



缓冲器的过流端零件均采用氟树脂材料，其安装在泵的吐出侧，能够减少流体脉冲，稳定系统压力；防止颗粒形成。

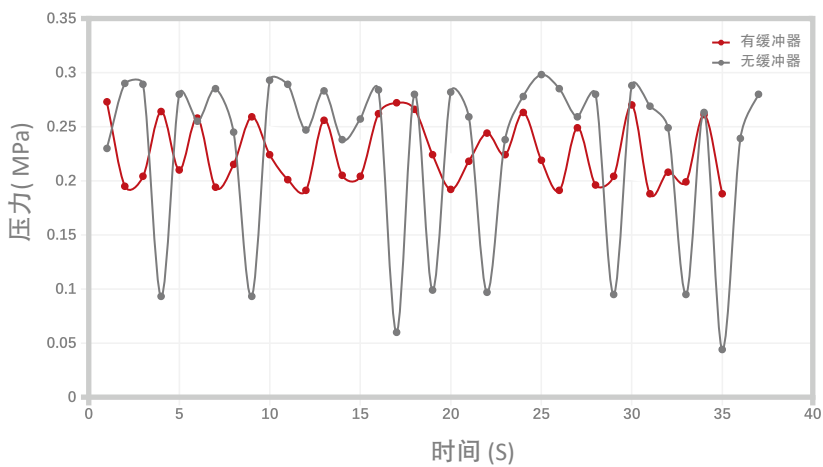
产品特点

- 无污染设计：所有与液体接触的零部件全部采用高纯度的PTFE、PFA制成
- 适用于化学品供应，自动跟随风囊泵的压力变动，降低吐出压力波动

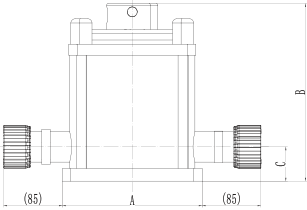
性能参数表

项目	单位	ZPF12BE30E	ZPF16BE60E	ZPF20BE100E
适用于泵型号	/	BDF12NE30E	BDF16NE60E	BDF20SE100E
进出口连接尺寸	inch(mm)	3/4"(Φ19.05)	1"(Φ25.4)	1-1/4"(Φ31.8)
最大供气压力	MPa	0.5	0.5	0.7
连接方式	/	扩口连接	扩口连接	扩口连接
液体温度范围	℃	10-180	10-180	10-180

压力脉冲曲线图



规格尺寸表



型号	A(mm)	B(mm)	C(mm)
ZPF12BE30E	148	200	39.1
ZPF16BE60E	165	210	39.1
ZPF20BE100E	180	255	39.1

智达

— ZETA —



办公地址：上海临港新片区海洋二路88弄1号楼北大临港科创中心518室

研发中心：上海市临港新片区平庄东路2858号11幢厂房

生产基地：南通市启东市牡丹江西路2888号

REV.10th Mar.2025