

## Z3CF-U UPVC、Z3CF-Ū CPVC系列先导活塞式(耐腐蚀)电磁阀〈常闭型〉

ZCF系列升级版·耐压6bar·有法兰连接(非连体)

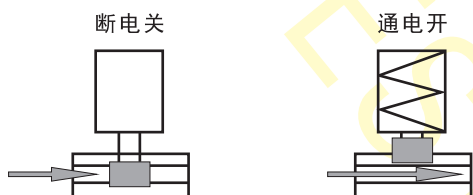
### 产品特点

- 国内通用型暨耐腐蚀专用产品
- 阀体材料:常规Ia型---UPVC(代号:U), 特需IIa型---CPVC(代号:Ū)
- UPVC阀体:密封常规---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E), 特需---VITON(氟橡胶, 代号:V)  
CPVC阀体:密封常规---VITON(氟橡胶, 代号:V), 特需---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)
- 耐压等级:6kgf/cm<sup>2</sup>
- 介质与金属部件完全隔离
- 适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 最高动作频率:3次/秒
- 先导活塞式结构, 需要一定的压力压差才能动作
- 线圈允许温升:≤60℃
- 可以任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命, 介质要求清洁无颗粒杂质
- 电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制



Z3CF-15UIa02-EY

### 动作示意图---常闭型



Z3CF-15UIa02-E



Z3CF-50ŪFIIa24-VD

### 参数与外形尺寸

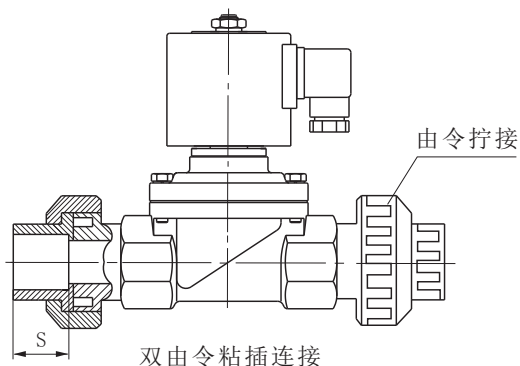
型号规格	连接方式	流通口径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)			适用体 流温度 ℃	绝 缘 等 级	防 护 等 级	线 圈 配 置	防 爆 配 置	功率		外形尺寸		重 量 (kg)
				最小 压力 压差	最大压力压差							VA 220V	W 24V	长×宽×高  A×B×H		
					强酸、强碱、超净介质											
					AC	DC										
Z₃CF-15	G1/2"	15	3.0	0.1	6	6	Ia: -9 ~ 60	H	常规 IP54	常规 W	BmZ	33	15	75×65×130	0.8	
Z₃CF-20	G3/4"	20	6.0	0.1	6	6						33	15	82×65×138	0.8	
Z₃CF-25	G1"	25	9.5	0.1	6	6						33	15	100×75×148	1.0	
Z₃CF-32	G1 1/4"	32	11	0.1	6	6						80	37	120×95×170	1.4	
Z₃CF-40	G1 1/2"	40	21	0.1	6	6						80	37	130×95×181	1.5	
Z₃CF-50	G2"	50	30	0.1	6	6						80	37	170×155×225	2.6	
Z₃CF-15F	通用法兰(非连体) (PN10bar)	15	3.0	0.1	6	6	IIa: -9 ~ 95	H	特需 IP65	特需 Y BmZ	BmZ	33	15	110×95×170	1.1	
Z₃CF-20F		20	6.0	0.1	6	6						33	15	125×105×180	1.2	
Z₃CF-25F		25	9.5	0.1	6	6						33	15	150×115×193	1.4	
Z₃CF-32F		32	11	0.1	6	6						80	37	182×135×222	2.1	
Z₃CF-40F		40	21	0.1	6	6						80	37	200×145×234	2.2	
Z₃CF-50F		50	30	0.1	6	6						80	37	263×165×280	3.9	
Z₃CF-65F		50	30	0.1	6	6						80	37	282×185×290	4.5	

- 注:1、法兰非连体, 法兰与阀体间为螺纹拧接。  
2、DN65法兰连接为DN50的阀体拧接DN65的法兰。  
3、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

## Z3CF-U UPVC、Z3CF-Ū CPVC系列先导活塞式(耐腐蚀)电磁阀〈常闭型〉

ZCF系列升级版 • 耐压6bar • 有法兰连接(非连体)

### 粘插连接时配套塑料管尺寸



双由令粘插连接

单位: mm



Z3CF-25UZI d02-D  
(粘插连接)

口径	配套接管外径	S
Z3CF-15	φ20	16.5
Z3CF-20	φ25	19.0
Z3CF-25	φ32	22.5
Z3CF-32	φ40	26.5
Z3CF-40	φ50	31.5
Z3CF-50	φ63	38.0
Z3CF-65	φ75	44.0

⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

注: 1、粘插连接与双由令粘插连接配套接管外径尺寸一致。  
2、粘插连接无DN65口径, 双由令粘插连接DN65为DN50的阀体拧接DN65的双由令。

### 特别配置

Z3CF2:常开型(适用压力同常闭型)	Z3CF-Σ+:配内置节能模块低温升线圈
Z3CF-□Zs:双由令粘插连接	Z3CF-□Z:粘插连接
Z3CF-◇:顶上信号输出(仅限常闭型)	