

# Q944F电动三通球阀

产品名称	Q944F电动三通球阀
公司名称	云南智锋工控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区永中路金加元工矿机电商城1栋1号
联系电话	0871-63986622 13888580262

## 产品详情

Q944F电动三通球阀概述：

电动三通球阀是由角行程电动执行器及三通球阀组成，是一种旋转类切断、调节阀门，具有关闭严密，结构紧凑，重

量轻，维修方便等优点。电动三通球阀以220V单相交流电为动力源，接受控制系统的开关信号，通过单相电源切换驱

动可逆单相齿轮减速机，使球阀按规定要求对管路进行切换。两阀座密封电动三通球阀具有结构紧凑、外型美观、密

封性能好，它能实现对管道中介质流向的切换，也能使相互垂直的两个通道连通或关闭。四阀座密封电动三通球阀具

有造型美观、结构紧凑合理。它不仅可实现介质流向的切换，也可使三个通道相互连通，现时也可关闭任一通道，使

另外两个通道连通，灵活控制管路中介质的合流或分流。电动三通球阀适用于供水、石化、冶金、矿山、轻纺、能源、

造纸、食品、钢铁等管路系统中对介质流向进行切换以及对介质的分流或混合流体。

电动三通法兰球阀可分为L形和T形，L形（Q944F）三通球阀用于介质流向的切换，能使相互垂直的两个通道连接；T形

（Q945F）三通球阀用于介质分流、合流及流向切换。T形三通球阀可以使三个通道相互连通或使其中的两个通道连通。

三通球阀一般采用两阀座结构，亦可根据用户要求采用四阀座结构。

Q944F电动三通球阀电气参数：

电动执行器类型：可选PSQ、3810R、DTR角行程执行机构。防爆型选3810系列。

技术参数和性能：请参阅对应的执行机构和阀门定位器的说明书。

控制精度：0.1%~3.1%可调。

接受控制信号：0~10mA.DC、4~20mA.DC或1~5V.DCv

按键选择：1、输入信号中断时：“中断”模态(开、停、关)2、

正逆动作选择3、控制精度选择。

电动装置全开、全闭位置自动定位标定，方便准确。

按输入信号和电动装置位置进行智能步距调整自动定位，抑制振荡精度高。

输出电动装置位置信号：4~20mA.DC对应电动装置全闭、全开。

Q944F电动三通球阀主要外形尺寸：

公称压力 公称通径 L L1 H W 重量 (kg)

Mpa mm in mm mm mm mm 1.6 2.5 4.0  
CL150 JIS10K

15 1/2 130 65 62 100 2.5 3.0 3.5  
2.5 2.5

20 3/4 150 75 68 160 3.0 3.5 4.5  
3.0 3.6

25 1 160 80 75 160 4.8 5.0 6  
5.0 5.0

32 1 1/4 180 90 85 200 6.5 7 8.5  
7 7

40 1 1/2 200 100 95 200 8.5 9 10.5 9  
9

50 2 230 115 110 250 11 12 14  
12 11

65 2 1/2 290 145 130 300 15 17 20

