

# 厂家直销B+RS1000F天津伯纳德电动执行器

产品名称	厂家直销B+RS1000F天津伯纳德电动执行器
公司名称	天津弗瑞亚自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	输出扭矩:10000NM 型号:B+RS1000/F105H 控制信号:4-20mA
公司地址	天津市西青区中北镇华亭佳园15-4-601
联系电话	022-27901003 15022767221

## 产品详情

厂家直销b+rs1000f天津伯纳德电动执行器，功能齐全，质量稳定，安全可靠，精度高，重量轻，调节安装灵活方便，广泛应用于电力，冶金，石化，建材，供热，轻工，水处理等行业，在工业过程控制系统中发挥重要作用。

b+rs1000f105h电动执行器动力参数：

输出扭矩	10000nm	输出转角	90°
行程时间	105s	控制方式	调节型/开关型
控制信号	4-20ma	电源电压	380v
电机功率	1kw	连接方式	底座式
防护等级	iec14 ip65	环境温度	-25- +75
环境湿度	85%	产地	天津

引进伯纳德技术系列电动执行器技术指标：

1、sd系列电动执行机构输出方式分成三种：

- (1) 角行程----输出力矩和90°转角。
- (2) 直行程----输出力和直线位移。
- (3) 多转式----输出转矩和超过360°的多圈转动。

2、sd系列电动执行机构安装方式分成二种：

- (1) 直联式----执行机构通过输出端的法兰与阀门等调节机构直接连接
- (2) 底座式----执行机构安装在一个基础座上通过输出臂及连杆与阀门等调节机构连接，(仅角行程执行机构有此安装型式)。

3、sd系列电动执行机构调节方式分成三种：

(1) 比例调节型---执行机构接收计算机、调节器等单元送来的4-20ma或1-5v的模拟量信号，执行机构的输出轴转角（或位移）与此信号成比例关系，自动地完成调节任务。

比例调节型电动执行机构在结构及安装方式上又分成两种型式。

a整体式比例调节型，即执行器与位置定位器gamx-20（俗称放大器）组装成一个整体（又称电子式），整机现场安装使用。

b分立式比例调节型，执行机构也是由执行器及位置定位器构成，但执行器与位置定位器gamx分开按装，执行器部分在现场安装，位置定位器则在室内或其它地方安装。位置定位器外型、使用、安装样本有详细说明。

注意：整体式与分立式外接连结不一样。

(2) 远控型----执行机构接收开关信号或继电信号，可将执行机构的输出轴控制在任意位置。

(3) 开关型（二位式）---执行机构接收开关信号，执行机构的输出轴只能控制在开和关两个极限位置。

(4) 积分调节型执行机构接收脉冲信号，并按脉冲的宽度或宽度一定的脉冲数进行参数调节。分立式比例调节型电动机构，实际上就是一个远控型配上一个单独安装gamx位置定位器。

(这里特别说明：不论角行程、直行程、多转式电动执行机构其电路原理，对外接线，调节方法均一样

，您在选型使用时，要多注意电源、电压、安装方式、输出力矩、行程、信号是否符合您的要求。)

#### 主要技术指标：

下述技术指标主要适用于比例调节型，对远控型及开关型下列1、2、3、4、5、6项不涉及。

- 1、输入信号：4-20ma（或1-5v）dc等。
- 2、输入通道电阻：250
- 3、输入通道个数：1（分立式为3个）
- 4、基本误差：1% 2.5%
- 5、回差：1.5%
- 6、死区：1.5-3%连续可调
- 7、阻尼特性：无摆动
- 8、电源电压：三相380v~50hz（或400v~50hz）；单相220v~50hz（或230v~50hz）；
- 9、工作环境：温度：整体式-25~+75，分立式-25~+80，位置定位器-20~+75。  
湿度：85%周围空气不含有腐蚀性物质。
- 10、防护等级：符合iec14 ip65（即防雨防尘）；位置定位器符合iec14 ip44。