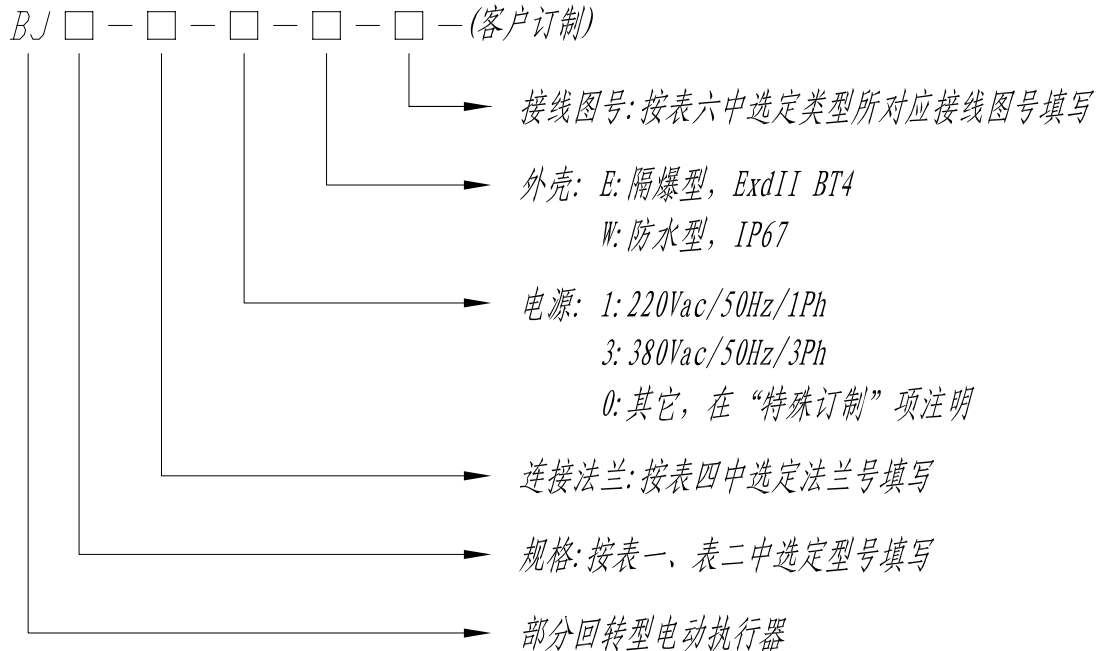


## 订货须知

订货时请务必认真填写完产品型号中的各项，型号后面的接线图号表明了执行器的类型选项（见表六）。若客户对产品有特殊定制要求应在后面加括号注明，敬请注意。



例：型号：BJ20-F10-3-E-1-2-1-B-T-PR

表示部分回转电动执行器；规格为 20 型（即额定转矩 200N.m）；连接法兰号为 F10（按照 ISO5210 标准）；电源为交流三相 380Vac，频率 50Hz；箱体防护为隔爆型；控制类型为智能开关型；选配绝对编码器技术，有转矩线性测量功能，带 Profibus 总线功能且双卡冗余。

## 型号规格

BJ 系列部分回转智能型电动执行器分为开关型、普通调节型和频繁调节型。

BJ 开关型执行器无比例控制功能，适用于工作频率不超过 60 次/小时，连续工作时间不超过 10 分钟，且工作时间占空比不超过 33.3% 的场合。

BJ 普通调节型执行器有比例控制功能，适用于工作频率不超过 60 次/小时（短时工作频率可达 600 次/小时），连续工作时间不超过 10 分钟，工作时间占空比可达到 50%。

BJ 频繁调节型执行器对电机的控制采用了无开关触点的固态继电器和可频繁动作的电机，在额定调节转矩下可达到 1200 次/小时（单相除外）的工作频度，工作时间占空比也可达到 50%。

BJ 普通调节型和频繁调节型执行器比 BJ 开关型执行器有更高的定位精度。能很好地满足绝大多数工业领域对闭环自控回路执行单元的要求。

BJ 部分回转执行器型号规格（单相）

表一

型号	额定 转矩	行程时间 (0~90°)	电机功率 (F 级)	额定 电流	最大阀 杆直径	手轮 转数	重量
	N. m	s	W	A	mm	n	kg
BJ04	40	17.5	10	0.3	14	8.5	11
BJ06	60		15	0.45	22		14
BJ09	90		25	0.57			15
BJ15	150	20	40	0.72	22	10.5	17
BJ20	200		40		32		18
BJ30	300	26	40	0.9	32	12.5	22
BJ40	400		60	0.95			23
BJ50	500		90	1.2			24
BJ60	600	26	90	1.8	42	14.5	27
BJ80	800		180	2.2			28
BJ100	1000		200	2.4			30
BJ150	1500	90	90	1.8	50	43	53
BJ200	2000		180	2.2			55
BJ250	2500		200	2.4			55

注：电机的启动电流约为额定电流的 2 倍，最大转矩约为额定转矩的 1.2 倍。

BJ 部分回转执行器型号规格（三相）

表二

型号	额定 转矩	行程时间 (0~90°)	电机功率 (F 级)	额定 电流	最大阀 杆直径	手轮 转数	重量
	N. m	s	W	A	mm	n	kg
BJ06	60	15	25	0.26	22	8.5	14
BJ09	90		25				15
BJ15	150	18	40	0.65	32	12.5	18
BJ20	200		60		32		18
BJ30	300	24	60	0.65	32	12.5	22
BJ40	400		90	0.72			23
BJ60	600	28	120	0.85	42	14.5	27
BJ80	800		180	1.3			30
BJ100	1000		180				30
BJ150	1500	45	120	0.85	50	43	53
BJ200	2000		180	1.3			55
BJ250	2500		180				55

注：电机的启动电流约为额定电流的 2 倍，最大转矩约为额定转矩的 1.2 倍。