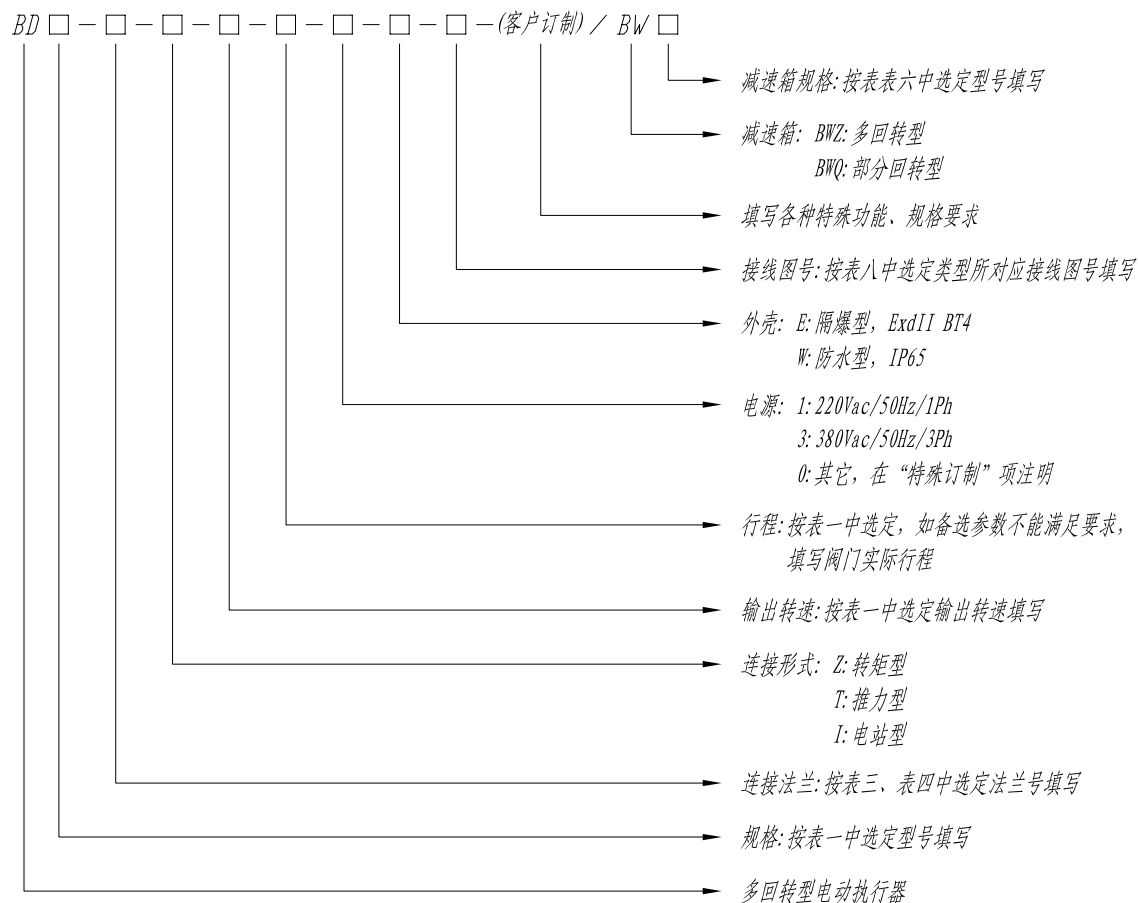


订货须知

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。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。



注：如未选配蜗轮蜗杆减速箱，相应项不填写。

例：型号：BD45-J4-Z-24-80-3-W-2-2-1-PR/BWQ1200

表示多回转型电动执行器；规格为 45 型（即额定转矩 450N.m）；连接法兰号为 J4（按照 JB2920 标准）；转矩型；输出转速 24 转/分钟；最大行程 80 圈；电源为交流三相 380Vac，频率 50Hz；箱体防护为防水型；控制类型为智能开关型；选配 Profibus 总线功能且双卡冗余；选配 BWQ1200 部分回转型蜗轮蜗杆减速箱，输出转矩 8000N.m。

型号规格

BD 系列多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。

BD 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。

BD 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%。

BD 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%。

BD 普通调节型和频繁调节型执行器比 BD 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。

BD 多回转执行器型号规格（三相）

表一

输出转速 rpm		12	24	36	48	72
BD5	公称转矩 N.m	50	25	16.5		
	电机功率 KW	0.09				
	额定电流 A	0.6				
	最大行程 r	16/128				
BD7.5	公称转矩 N.m	75	37.5	25		
	电机功率 KW	0.12				
	额定电流 A	0.7				
	最大行程 r	16/128				
BD10	公称转矩 N.m	200	100	75	50	30
	电机功率 KW	0.25				
	额定电流 A	1.3				
	最大行程 r	16/128				
BD15	公称转矩 N.m	300	150	100	75	50
	电机功率 KW	0.37				
	额定电流 A	1.6				
	最大行程 r	16/128				
BD20	公称转矩 N.m	400	200	150	100	75
	电机功率 KW	0.55				
	额定电流 A	2.4				
	最大行程 r	16/128				
BD30	公称转矩 N.m	600	300	200	150	100
	电机功率 KW	0.75				
	额定电流 A	2.9				
	最大行程 r	16/128				

BD45	公称转矩 N.m		450	300	200	150
	电机功率 KW	1.1				
	额定电流 A	3.4				
	最大行程 r	10/80				
BD60	公称转矩 N.m		600	450	300	200
	电机功率 KW	1.5				
	额定电流 A	4.5				
	最大行程 r	10/80				
BD90	公称转矩 N.m		900	600	450	300
	电机功率 KW	2.2				
	额定电流 A	6.5				
	最大行程 r	10/80				
输出转速 rpm		12	24	36	48	72
BD120	公称转矩 N.m		1200	900	600	450
	电机功率 KW	3.0				
	额定电流 A	9				
	最大行程 r	10/80				
BD180	公称转矩 N.m		1800	1200	900	
	电机功率 KW	4.0				
	额定电流 A	11				
	最大行程 r	12.5/102				
BD250	公称转矩 N.m		2500	1800	1200	
	电机功率 KW	5.5				
	额定电流 A	14				
	最大行程 r	12.5/102				
BD350	公称转矩 N.m		3500	2500	1800	
	电机功率 KW	7.5				
	额定电流 A	19				
	最大行程 r	12.5/102				
BD500	公称转矩 N.m		5000	3500	2500	
	电机功率 KW	11				
	额定电流 A	26				
	最大行程 r	12.5/102				

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