

型式		⑧L	电机选择				⑧皮带规格	⑨S 挡板数	⑩H 挡板高度	⑪电机品牌选择
①系列码	②B选择		④输出功率(W)	⑤电压(V)	⑥规格	⑦齿轮头减速比				⚠️价格因制造厂而异。
BDT51 (加导条型)	50~300 最小单位 (5:mm)	350~2000 最小单位 (5:mm)	25 40 60	TA220(单相)	IM(定速型) SCM(调速型)	5 7.5 10 12.5 15 18 25 30 36 50 60 75 90 100 120 150 180	H1(一般用·墨绿色亚光) H2(一般用·绿色亚光) D1(防静电·绿色亚光) D7(防静电·黑色亚光) D14(防静电·蓝色亚光) F1(食品用·白色亚光) Y1(特殊皮带·黄色亚光) R1(特殊皮带·红色亚光) ⚠️更多皮带规格详情 请参阅《平皮带规格总表》	5~150 ⚠️ 挡板间距 计算公式： (2L+166.4) /挡板数量 ⚠️挡板间距 ≥20mm	10 20 30 40 50 ⚠️T=5mm 挡板厚度	G(GPG:台邦) J(JSCC:精研) NV(无电机)
				SA220(三相)	INV(变频型)					
				40 60	DC24(直流) TA220(单相)					KMC(调速型) SWS(控制型)
			④机座号	⑤控制方式	⑥电机转矩	⑦驱动方式				⑪步进品牌选择
			86(步进型)	CM(开环) CME(闭环)	45 80 120	MC(脉冲通用型) IO(IO控制型):伺服不适用 EC(总线:EtherCAT) RS(RS485)				S(雷赛步进) NV(无电机)
			④惯量	⑤电压(V)	⑥额定输出					⑪伺服品牌选择
			MH(伺服型)	TA220(单相)	400W 750W					S(雷赛伺服) X(松下伺服) NV(无电机)

※电机选用说明:1.定速/调速电机推选(台邦),具有极强性价比。2.变频电机推选(精研),具有变频器配套。3.无刷电机推选(中大)品牌。4.如需指定其它品牌请另行说明。
 ※选择了无电机时,所有与电机相关的参数均以"NV"表达;例如:BDT51-B200-L1000-40-NV-H2-S30-H40-NV 确认电机型号后,电机端配件将以附件形式附送。

《选型范例表》											
"-"型号连接符	系列码	宽度	长度	输出功率	电机电压	控制方式	减速比	皮带规格	挡板数	挡板高度	电机品牌
调速型	BDT51-B200-L1000-25-TA220-SCM-12.5-H2-S30-H30-G										
"-"型号连接符	系列码	宽度	长度	机座号	控制方式	电机转矩	驱动方式	皮带规格	挡板数	挡板高度	电机品牌
步进型	BDT51-B200-L1000-86-CM-45-MC-H2-S30-H30-S										
"-"型号连接符	系列码	宽度	长度	惯量	电机电压	额定输出	驱动方式	皮带规格	挡板数	挡板高度	电机品牌
伺服型	BDT51-B200-L1000-MH-TA220-400W-EC-H2-S30-H30-X										

《推荐长宽适配控制表》						
型号	B	L350 500	L505 600	L605 800	L805 900	L905 2000
BDT51 △ "—" 定制尺寸	50~160	●	●	●	●	●
	165~210	—	●	●	●	●
	215~300	—	—	●	●	●