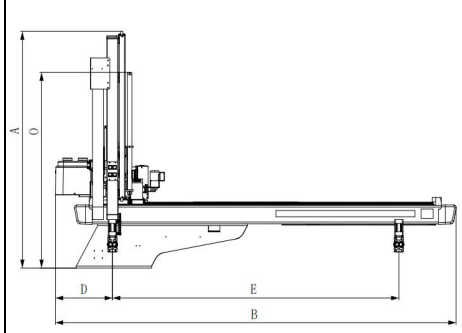
BRTN17WSS3PC 三轴伺服机械手 (30版本) 技术规格书

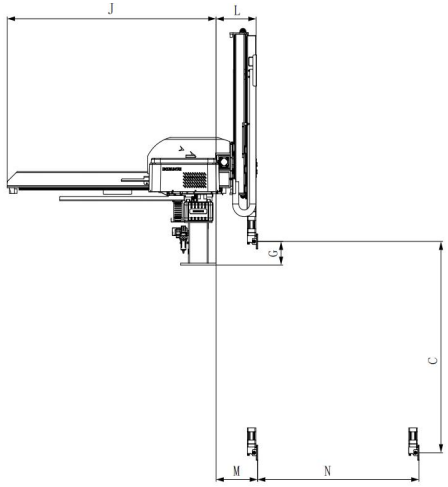
电源容量（KVA）	电源（V）	适应成型机（T）	驱动方式	横行行程（mm）	引拔行程（mm）	上下行程（mm）	待机位（mm）	最大载荷（Kg）	循环时间（s）	取物时间（s）	手臂型式	治具型式	姿态角度	工作气压（MPa）	空气消耗量（Nl/cycle）	精度定位（mm）	整机尺寸 长*宽*高（mm）	净重(Kg)
4.23	220	600-1700	AC伺服马达	2510	1415	1700	191	20	13.32	4.45	单臂双截	4吸2抱	90°	0.5-0.6	15	0.1	3512*2181*1906	585

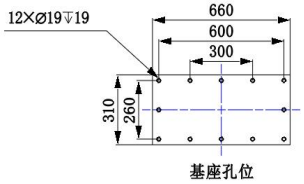
横行部				引拔部					正臂部					副臂部				
横行部电机	横行部减速机	横行部滑轨	横行部齿条/皮带	引拔部电机	引拔部减速机	引拔部滑轨	引拔部齿条/皮带	引拔部气缸	正臂部电机	正臂减速机	正臂部滑轨	正臂部齿条/皮带	正臂部气缸	副臂部电机	副臂减速机	副臂部滑轨	副臂部齿条/皮带	副臂部气缸
1000w	750W 1：9	30mm	齿条：24	750W	750W 1：5	25mm	齿条： 20	/	1000w	750W 1：15	20mm 15mm	皮带： 20mm 30mm	32-900	/	/	/	/	/

机型表示： W：双截式 S:单臂机械手（成品臂）S3：三轴AC伺服马达驱动（成品臂上下、引拔+横行）
Denote:W:Telescopic type. S:Product arm S3: Three-axis AC servo motor drive (finished arm vertical movement, pulling + horizontal movement)

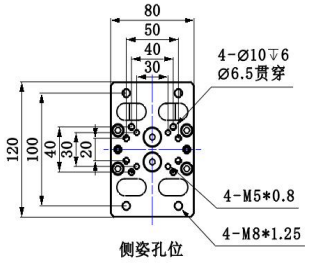
上述取物时间，循环时间为我司内部测试标准测试结果，在机器实际应用过程中会因实际使用行程，负载，调试参数不同而有所变化.
The above-mentioned cycle time are the results of our internal test standard,In the actual application process of the machine,they will vary according to the actual operation ,loading and debugging parameters.







基座孔位



侧姿孔位

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
BRTN17WSS3PC	1906	3512	1700	501	2510	/	191	/	/	1830	/	351	364	1415	1576

机型特点 Product Features

BRTN17WSS3PC 系列适用于600T-1300T的各种型塑胶射出成型机，三轴AC伺服驱动，可自由定位调整夹具角度，寿命长，精度高，故障率低，维护简单，主要用于快速取出或是复杂角度取出，特别是长形状产品如汽车品，洗衣机家电用品。

三轴轴驱控一体控制系统：信号线少，远距离通讯，扩展性能好，抗干扰能力强，重复定位精度高，设备维护简单，故障率少。

The BRTN17WSS3PC series is suitable for various types of plastic injection molding machines with capacities ranging from 600T to 1300T. Featuring three-axis AC servo drive, it allows for free positioning and adjustment of the fixture angle, offering long service life, high precision, low failure rate, and simple maintenance. Primarily used for rapid ejection or complex-angle ejection, it is especially effective for long-shaped products such as automotive parts, washing machines, and household appliances.

Three-axis integrated drive and control system: Few signal lines, long-distance communication, excellent scalability, strong anti-interference capability, high repeatability positioning accuracy, simple equipment maintenance, and low failure rate.

因改良等原因，规格及外观有所变更时，不再另行通知，敬请见谅。
Without further notice if specification and exterior have been changed because of improvement.Thanks for your understanding.