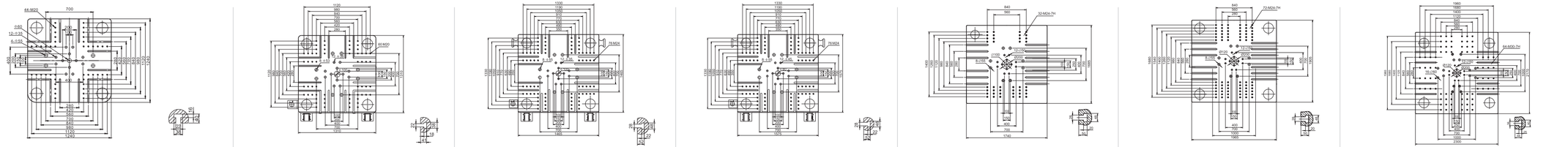
AX系列技术规格参数表 AX Series Technical Specifications

ARLEX 亚力士

规 格 SPECIFICATION			AX-568R			AX-658R				AX-788R				AX-988R				AX-1180R				AX-1380R				AX-1680R			
			A	B	C	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
注射配置	INJECTION UNIT																												
螺杆直径	Screw Diameter	(mm)	80	85	90	85	90	95	100	90	95	105	110	90	100	110	120	105	110	120	130	110	120	130	140	120	130	140	150
螺杆长径比	Screw L/D Ratio	(L/D)	23	21.7	20.4	22.6	21.2	20	19	22.8	21.6	19.5	18.5	24.3	22	20	18.2	23	22	20	18.6	25.4	23.3	21.5	20	25	23	21.4	20
理论注射容量	Shot Size(Theoretical)	(cm3)	2210	2498	2800	2553	2862	3189	3534	2990	3331	4070	4466	3180	3926	4751	5654	4814	5283	6288	7379	6006	7147	8388	9728	8143	9556	11083	12723
注射重量	Injection Weight(PS)	(g)	2011	2273	2548	2323	2604	2902	3215	2721	3032	3703	4064	2894	3573	4324	5145	4381	4808	5722	6715	5465	6504	7633	8853	7410	8696	11086	11578
注射速率	Injection Rate	(g/s)	430	482	546	470	526	587	651	574	640	781	859	558	690	835	992	795	867	1031	1220	642	1225	1316	1526	1029	1207	1401	1608
注射压力	Injection Pressure	(Mpa)	184	163	145	184	165	149	135	195	175	143	130	228	184	152	128	198	180	141	129	213	179	152	131	221	188	162	141
螺杆转速	Screw Speed	(rpm)	0-155			0-140				0-130				0-110				0-100				0-90				0-85			
合模装置	CLAMPING UNIT																												
锁模力	Clamp Tonnage	(KN)	5680			6580				7880				9880				11800				13800				16800			
移模行程	Toggle Stroke	(mm)	820			900				980				1120				1180				1350				1580			
拉杆内间距	Space Between Tie Bars	(mm)	830*830			880*880				980*980				1080*1080				1175*1095				1355*1295				1615*1475			
最大模厚	Max.Mold Height	(mm)	850			900				960				1100				1250				1400				1550			
最小模厚	Min.Mold Height	(mm)	350			350				400				420				500				600				700			
顶出行程	Ejector Stroke	(mm)	230			250				280				300				325				360				420			
顶出力	Ejector Tonnage	(KN)	150			150				210				210				245				260				400			
其他	OTHERS																												
最大油泵压力	Max.Pump Pressure	(Mpa)	16			16				16				16				16				16				16			
伺服电机功率	Pump Motor Power	(Kw)	38+38			38+38				38+40				47+47				47+47+47				47+57+57				47+47+47+47			
电热功率	Heater Power	(Kw)	35.5			41.2				45.5				53.8				62.5				78				99			
外型尺寸	Machine Dimension(LXWXH)	(m)	9.42*2.20*2.90			9.90*2.25*2.90				10.90*2.40*3.45				11.80*2.50*3.55				12.50*2.90*3.50				13.90*2.95*3.50				15.20*3.20*3.70			
机器重量	Machine Weight	(t)	22			26				35				46				59				72				100			
油箱容积	Oil Tank Capacity	(L)	950			1000				1150				1250				1500				1750				2000			

模板正面尺寸
Movable Platen Dimension



模板侧面尺寸
Platen Side Size

机械手安装尺寸
Robot Installation Dimension

