Global first-class large-scale precision punching machine enterprise

ALE系列

ALE SERIES

产品特点
Products selling point

1、生产力，生产弹性的提升，高精度冲压制品的确保，低噪音、低振动的实现，便利性操作的获取。
2、可靠性，模具寿命大幅度提升，机身变形量小，左右偏心负荷强，下料剪断噪音小，方便冲床自动化连接。
3、操作性，固锁式辩证面长导路，高刚性机身，多功能微电脑控制系统。

1.Capacity,promote production elasticity,guarantee to tum out high precision products,bring about low noise,low vibration operation,carry out convenienbt operation.
2.Reliability,prolong the mould life in large scale,small deformation in machine body,strong loading in right and left eccentric,smallnoisein cutting,convebience for link with automatization.
3.Operation performance,fixed locking six-surface long guide way,high rigidity machine body,multi function computer control.

ALE-300
160吨-500吨>>(160-500TONS)

精密 PRECISION

安全 SAFETY

节能 ENERGY SAVING

自动化 AUTOMATION

稳定 STABILITY

环保 ENVIRONMENTAL PROTECTION

标准配置/STANDARD ACCESSORIES

配置	Accessories	标准
油压式过载保护装置	Hydraulic Over-load Protector	●
变频器	Inverter	●
电动式滑块调整装置	Slide Adjust Device	●
电动式模高显示器	Die Heigh Indicator	●
滑块及模具平衡装置	Balance Device	●
电子凸轮开关	Rotary Cam Switch	●
曲轴角度指示器	Crank Angle Indicator	●
空气源接头	Air Source Recepatacle	●
预载计数器	Presrt Counter	●
预断计数器	Presrt Counter	●
二度落保护装置	Against Over-run Safety Device	●
维护工具及工具箱	Maintenance Tool Box	●
使用说明书	Operation Manual	●
电动式黄油润滑装置	Electrical Automatic Lubrication System	●
误送检测插座	Misfeed Detection Consent	●
模具照明装置	Die Room Light	●

选择配置/Optional accessories

配置	Accessories	选配
气压模垫装置	Pneumatic Die Cusion Device	○
快速换模装置（举模器、夹模器或移模臂）	Quick Die Change Device (Die Lifter,Clamp And Die Arm shift mode)	○
滑块上部打料装置	Slide Knock-out Device	○
防震脚	Anti Vibration Press Mount	○
光电保护装置	Photo-electronic Safety Device	○
送料机（空气、机械及Nc各类）	Feeder	○
料架	Uncoiler	○
矫平机	Leveler	○
机械手	Machanism Hand	○

技术参数/SPECIFICATION

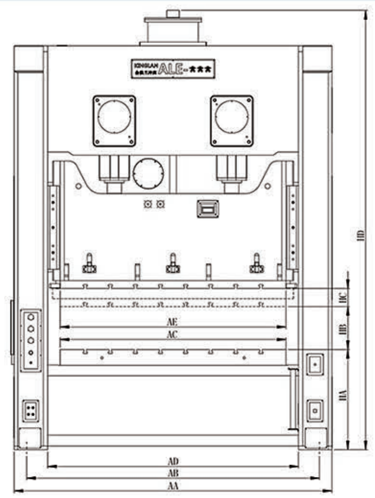
项目		Item	ALE-160		ALE-200		ALE-250		ALE-300		ALE-400		ALE-500
型式		Model	S型	H型	S型	H型	S型	H型	S型	H型	小台面	大台面	S型
冲床能力	Ton	Capacity	160		200		250		300		400	400	500
能力发生点	mm	Rated Tongnage Point	6	3	6	3	7	3	7	3	7	3	7
行程长	mm	Stroke length	180	130	250	150	280	170	300	170	300	300	300
行程数	spm	Strokes Per Minute	30~55	40~85	20~50	35~70	20~40	30~60	20~40	30~50	20~40	20~30	20~40
最大装模高度	mm	Die Height(S.D.A.U)	450	400	500	450	550	450	550	450	550	550	600
滑块调整量	mm	Slide Adjustment	100		120		120		120		120	120	150
上工作台面积	mm	Slide Area (L.R * F.B)	1600×650×75		2090×750×95		2500×900×95		2500×900×95		2700×1000×95	3100×1000×95	2700X1300X95
下工作台面积	mm	Disk Area (L.R * F.B)	1800×760×150		2200×940×170		2500×1000×170		2500×1000×190		2700×1000×190	3100×1000×190	2700X1300X190
侧开口尺寸	mm	Slide Opening (F.B. * H)	800X550		900X600		900X600		900X600		900X600	900X600	1100X650
主马达	kw*4p	Main Motor	15×4		18.5×4		22×4		30×4		37×4	37×4	45X4
滑块调整机构		Slide Adjust Device	电动Electric driving										
使用空气压力	kg/cm²	Air Pressure	5~6		5~6		5~6		5~6		5~6	5~6	5~6
冲床精度		Presses Precision	CNS（JIs）1class一级										

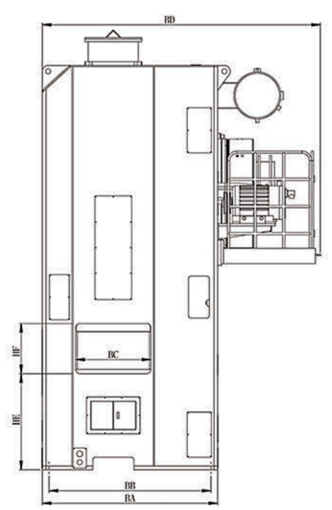
ALE SERIES

外形尺寸/PHYSICAL SIZE

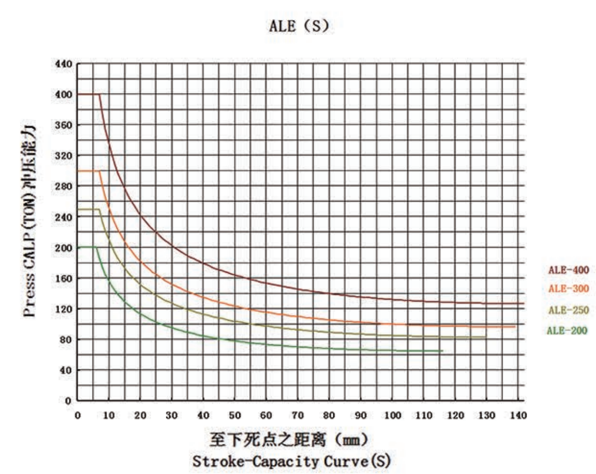
规格Specification	ALE-160		ALE-200		ALE-250		ALE-300		ALE-400		ALE-500
型式Model	S	H	S	H	S	H	S	H	小	大	S
AA	2610		3000		3500		3500		3700	4100	3800
AB	2310		2700		3040		3150		3350	3750	3750
AC	1800		2200		2500		2500		2700	3100	2700
AD	1900		2290		2700		2700		2900	3300	3000
AE	1600		2090		2500		2500		2700	3100	2700
BA	1530		1600		1730		1870		2100	2100	2240
BB	1250		1320		1490		1550		1680	1940	1820
BC	700		900		900		900		900	900	1100
BD	2400		2430		2700		2900		3250	3340	3360
HA	1000		1000		1100		1150		1200	1200	1200
HB	450	400	500	450	550	450	550	550	550	550	600
HC	180	130	250	150	280	170	300	170	300	300	300
HD	3800	3800	4210		4650		4840		5260	5000	5650
HE	970		945		1050		1100		1150	1150	1130
HF	450		600		600		600		600	600	700

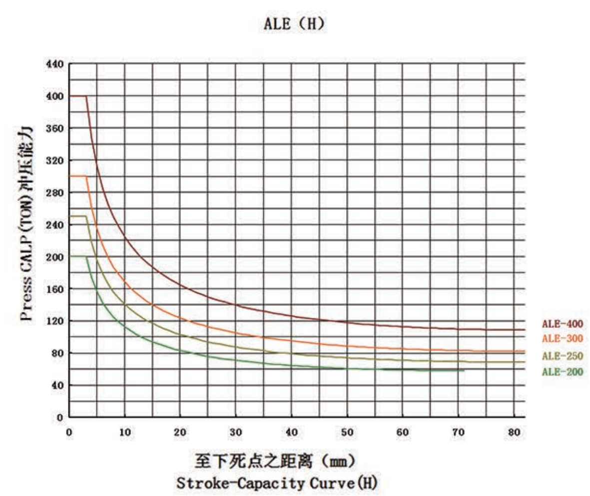
外形尺寸/PHYSICAL SIZE

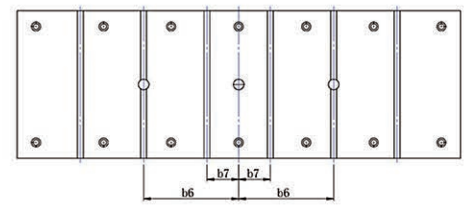




能力曲线图/STROKE CURVE

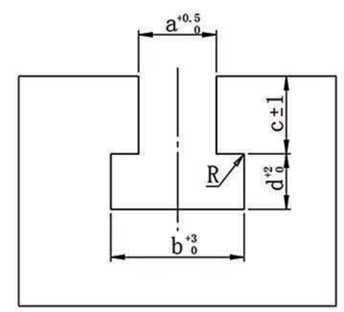






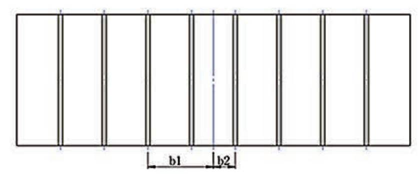
上工作台/SLIDE SIZE

规格Specification	ALE-160	ALE-200	ALE-250	ALE-300	ALE-400(小)	ALE-400(大)	ALE-500
台板面积（左右*前后）	1600X650	1990*750	2290*750	2500*900	2700*1000	3100*1000	2700X1300
T型槽型式	A	B	B	B	B	B	B
T型槽条数	5	6	6	6	6	8	8
b6	320	525	450	525	450	450	450
b7	__	175	150	175	150	150	150

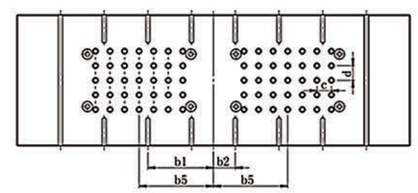


T型槽/T-SLOT

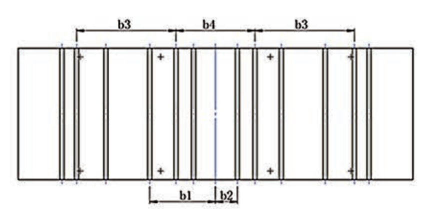
T型槽型式	A	B
a	22	28
b	37	48
c	24	28
d	16	20
r	1	1



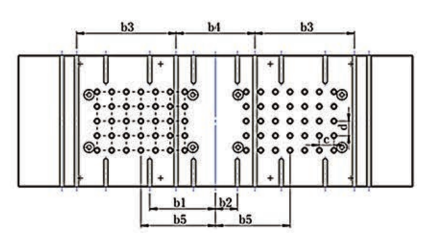
图一 Fig-1



图三 Fig-3



图二 Fig-2



图四 Fig-4

下工作台/BOLSTER SIZE

规格Specification	ALE-160	ALE-200	ALE-250	ALE-300	ALE-400(小)	ALE-400(大)	ALE-500
台板面积(左右*前后)	1800×760	2200*940	2500*1000	2500*1000	2700*1000	3100*1000	2700*1300
T型槽型式	A	B	B	B	B	B	B
T型槽条数	6	6	8	6	8	10	10
b1	375	525	450	525	450	450	450
b2	125	175	150	175	150	150	150
b3	300	400	500	700	500	600	500
b4	400	530	650	600	700	1100	700
b5	350	465	575	550	600	600	600
图形三、四模垫销孔数目*孔径	48*ϕ28	48*ϕ28	70*ϕ28	70*ϕ28	70*ϕ28	70*ϕ28	70*ϕ28
销孔间距c*d:	75*75	100*100	100*100	100*100	100*100	100*100	100*100