

ALC 气动杠杆式夹紧器

双动气缸 / 标准型及附磁石型

双动气动驱动，采用杠杆夹紧机构。铝合金缸体，夹紧机构外置，便于维护；可安装磁性感应开关，实现位置检测。

操作气压 0.3 ~ 0.7 MPa。
使用经过过滤的压缩空气。



型号示例 ALC-32

字段	可选内容
气缸内径	25 / 32 / 40 / 50 / 63
型式	标准型 / 附磁石型

规格参数

项目	ALC-25	ALC-32	ALC-40	ALC-50	ALC-63
气缸内径 mm	25	32	40	50	63
活塞杆径 mm	10	12	16	20	20
总行程 mm	20	23	25	30	35
受压面积 cm ²	4.91	8.04	12.57	19.63	31.17
理论夹紧力 kgf (气压约 0.59 MPa)	15	25	44	71	136
操作气压 MPa	0.3 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7
使用流体	过滤后的压缩空气	过滤后的压缩空气	过滤后的压缩空气	过滤后的压缩空气	过滤后的压缩空气
动作方式	双动	双动	双动	双动	双动



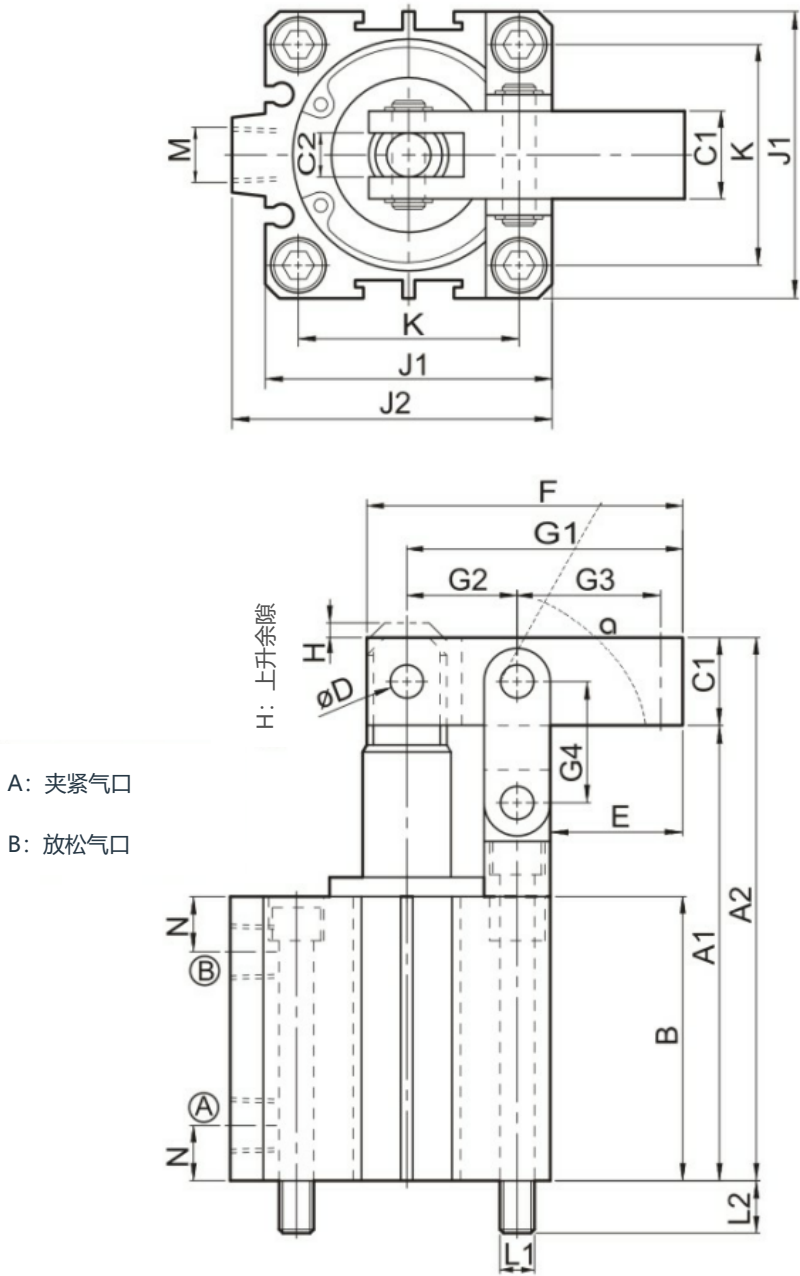
夹紧力计算

微信扫一扫，进入 ZEEZ 小程序

实际夹紧力与压板尺寸和工作气压有关。

外形尺寸图

标准型及附磁石型 / 单位: mm



A1、A2、B 按标准型或附磁石型选取，其余尺寸共用。

尺寸表

单位: mm; Q 为角度

项目	ALC-25	ALC-32	ALC-40	ALC-50	ALC-63
标准型 A1	65.5	78	82.5	96.6	115.5
标准型 A2	78.2	93.9	98.4	115.6	137.7
标准型 B	41	49	51.5	58.6	72.5
附磁石型 A1	75.5	93	97.5	106.6	125.5
附磁石型 A2	88.2	108.9	113.4	125.6	147.7
附磁石型 B	51	64	66.5	68.6	82.5
C1	□12.7	□15.9	□15.9	□19	□22.2
C2	6	8	8	10	10
φD	5	6	6	8	8
E	25	31	32	35	38.5
F	50	60	65	75	85
G1	45	54	58	66	76
G2	14	17	20	23	29.5
G3	27.5	33	34	38	40.5
G4	17	20	22	27	32
H	3	3	3	3	3
J1	40	44	52	62	75
J2	-	50	58	71	84.5
K	28	34	40	48	60
L1	M5×0.8	M5×0.8	M6×1.0	M6×1.0	M6×1.0
L2	10.5	11	9.5	11	11
M	M5×0.8	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4
N	8	9	10	11	11
Q	75°	70°	65°	70°	65°