

液压螺母

安全的
螺栓解决方案专家

— Safe bolt Solution Expert

2018

AIPUHP®



公司简介

常州爱普超高压液压系统有限公司成立于2003年,是国内较早致力于超高压液压产品研发、制造和服务的高科技企业,主要产品有液压螺栓拉伸器、液压螺母、液压螺栓和液压泵等产品。

近二十年的研究和发展,我公司已经沉淀了完整的超高压液压产品成套制造技术和生产工艺,多年来为核电、风电、火电、石化、冶金、造船等行业提供了大量安全可靠的产品,并为用户提供个性化的解决方案。

工厂生产厂房面积7000平方,员工五十多人,生产设备以日本马扎克、美国哈斯为主。我们通过推行ISO9001:2000质量体系,注重ERP和PDM信息化建设,不断提升公司管理水平,这是我们为客户提供高品质产品和高效服务的有力保障。

我们的客户



液压螺母

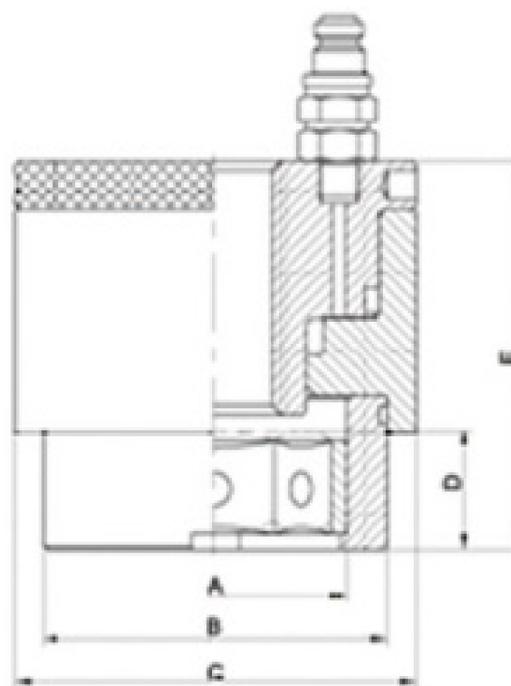
THMA型系列液压螺母

THMB型系列液压螺母

THN型系列液压螺母

P型系列液压螺母

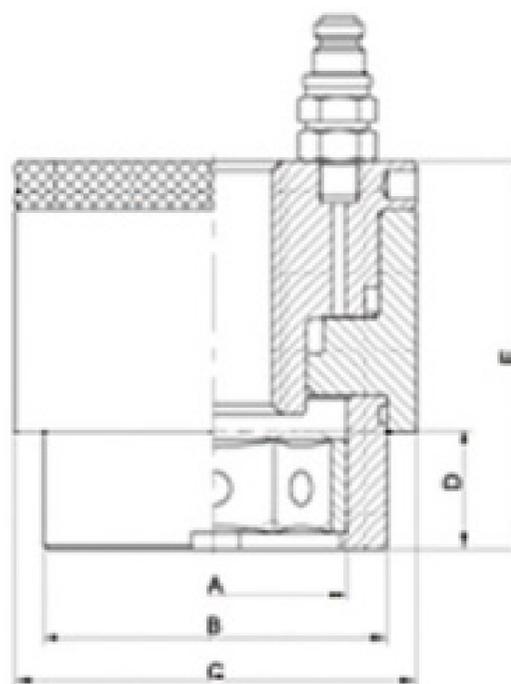
THMA型系列 液压螺母



- / 采用超高强度合金钢材料制造,耐腐耐磨,不易损坏。
- / 适用于各种震动,快速转动、大型设备和轴承上,更适合在狭窄空间及负荷振动机械紧固。
- / 采用无转矩设计,避免摩擦、螺栓扭曲等影响螺栓预紧力的因素,被紧螺栓受纯拉伸力。
- / 提高工作效率,减轻劳动强度,适合频繁使用。
- / 工作压力高,体积小,重量轻,精度高。
- / 可配手动泵、气动液压泵、电动泵等,同时多个液压螺母也可以同步使用。
- / 根据现场工况需要,可量身定制,标准工作压力 150Mpa。

型号		螺纹规格		最大拉伸力	油压面积	外径	螺母厚度		行程	重量
厚型液压螺母	薄型液压螺母	M	Inch	Kn	mm ²	mm	厚型	薄型	mm	kg
THMA1027	THMA2027	27	1-1/8	226	1571	75	66	53	6	1.7
THMA1030	THMA2030	30	1-1/8	226	1571	75	66	53	6	7.7
THMA1033	THMA2033	33	1-1/4	268	1571	83	66	53	6	2.6
THMA1036	THMA2036	36	1-3/8	333	2534	90	66	53	8	2.6
THMA1039	THMA2039	39	1-1/2	373	2534	95	66	53	8	2.6
THMA1042	THMA2042	42	1-5/8	428	3195	101	74	58	8	3.5
THMA1045	THMA2045	45	1-3/4	447	3195	105	74	58	8	3.5
THMA1048	THMA2048	48	1-7/8	521	3195	113	74	58	8	3.5
THMA1052	THMA2052	52	2	624	3195	122	74	58	10	3.5

THMB型系列液压螺母



- / 采用超高强度合金钢材料制造,耐腐耐磨,不易损坏。
- / 适用于各种震动,快速转动、大型设备和轴承上,更适合在狭窄空间及负荷振动机械紧固。
- / 采用无转矩设计,避免摩擦、螺栓扭曲等影响螺栓预紧力的因素,被紧螺栓受纯拉伸力。
- / 提高工作效率,减轻劳动强度,适合频繁使用。
- / 工作压力高,体积小,重量轻,精度高。
- / 可配手动泵、气动液压泵、电动泵等,同时多个液压螺母也可以同步使用。
- / 根据现场工况需要,可量身定制,标准工作压力 220Mpa。

型号				螺纹规格		最大拉伸力	油压面积	外径	螺母厚度		行程	重量	
顶环厚型 液压螺母	顶环薄型 液压螺母	底环厚型 液压螺母	底环薄型 液压螺母	M	Inch	Kn	mm ²	mm	厚型(mm)	薄型(mm)	mm	厚型(kg)	薄型(kg)
THMB1022	THMB2022	THMB3022	THMB4022	22	7/8	282	1280	57	57	45	4	0.9	0.7
THMB1024	THMB2024	THMB3024	THMB4024	24	1	282	1280	59	59	45	4	0.9	0.7
THMB1027	THMB2027	THMB3027	THMB4027	28	1-1/8	317	1441	63	63	48	4	1	0.8
THMB1030	THMB2030	THMB3030	THMB4030	30	1-1/8	317	1441	70	70	50	4	1.1	0.9
THMB1033	THMB2033	THMB3033	THMB4033	33	1-1/4	317	1441	74	74	50	4	1.2	0.9
THMB1036	THMB2036	THMB3036	THMB4036	36	1-3/8	364	1656	80	80	55	5	1.3	1
THMB1039	THMB2039	THMB3039	THMB4039	39	1-1/2	439	1995	87	87	58	5	1.3	1.2
THMB1042	THMB2042	THMB3042	THMB4042	42	1-5/8	494	2245	94	94	60	6	1.9	1.5
THMB1045	THMB2045	THMB3045	THMB4045	45	1-3/4	600	2728	101	101	62	6	2.4	2

THN型系列液压螺母



- / 采用超高强度合金钢材料制造, 防腐耐磨, 不易损坏。
- / 适用于连接件的无键连接, 它是利用超高压油在轴上产生一个推力和轴套上产生一个张力, 使轴和轴套受力均匀的连接在一起。
- / 注油方式分轴向和径向, 压力均匀分布于压环上, 适用于各种恶劣工作环境。
- / 提高工作效率, 减轻劳动强度, 适合频繁使用。
- / 工作压力高, 体积小, 重量轻, 精度高。
- / 可配手动泵、气动液压泵、电动泵等, 同时多个液压螺母也可以同步使用。
- / 根据现场工况需要, 可量身定制, 标准工作压力100MPA。
- / 使用范围: 安装及拆卸轴承、螺旋桨、舵瓦、火车轮、联轴器、飞轮及齿轮等。

型号	螺栓规格	A	B	C	D	E	行程	面积	重量
							mm	mm	mm
THN050	M50*1.5	50.5	104	114	38	4	5	2900	2.70
THN055	M55*2	55.5	109	120	38	4	5	3150	2.75
THN060	M60*2	60.5	115	125	38	5	5	3300	2.80
THN065	M65*2	65.5	121	130	38	5	5	3600	3.00
THN070	M70*2	70.5	127	135	38	5	5	3800	3.20
THN075	M75*2	75.5	132	140	38	5	5	4000	3.40
THN080	M80*2	80.5	137	146	38	5	5	4200	3.70
THN085	M85*2	85.5	142	150	38	5	5	4400	3.75
THN090	M90*2	90.5	147	156	38	5	5	4700	4.00
THN095	M95*2	95.5	153	162	38	5	5	4900	4.30
THN100	M100*2	100.5	158	166	38	5	5	5100	4.40

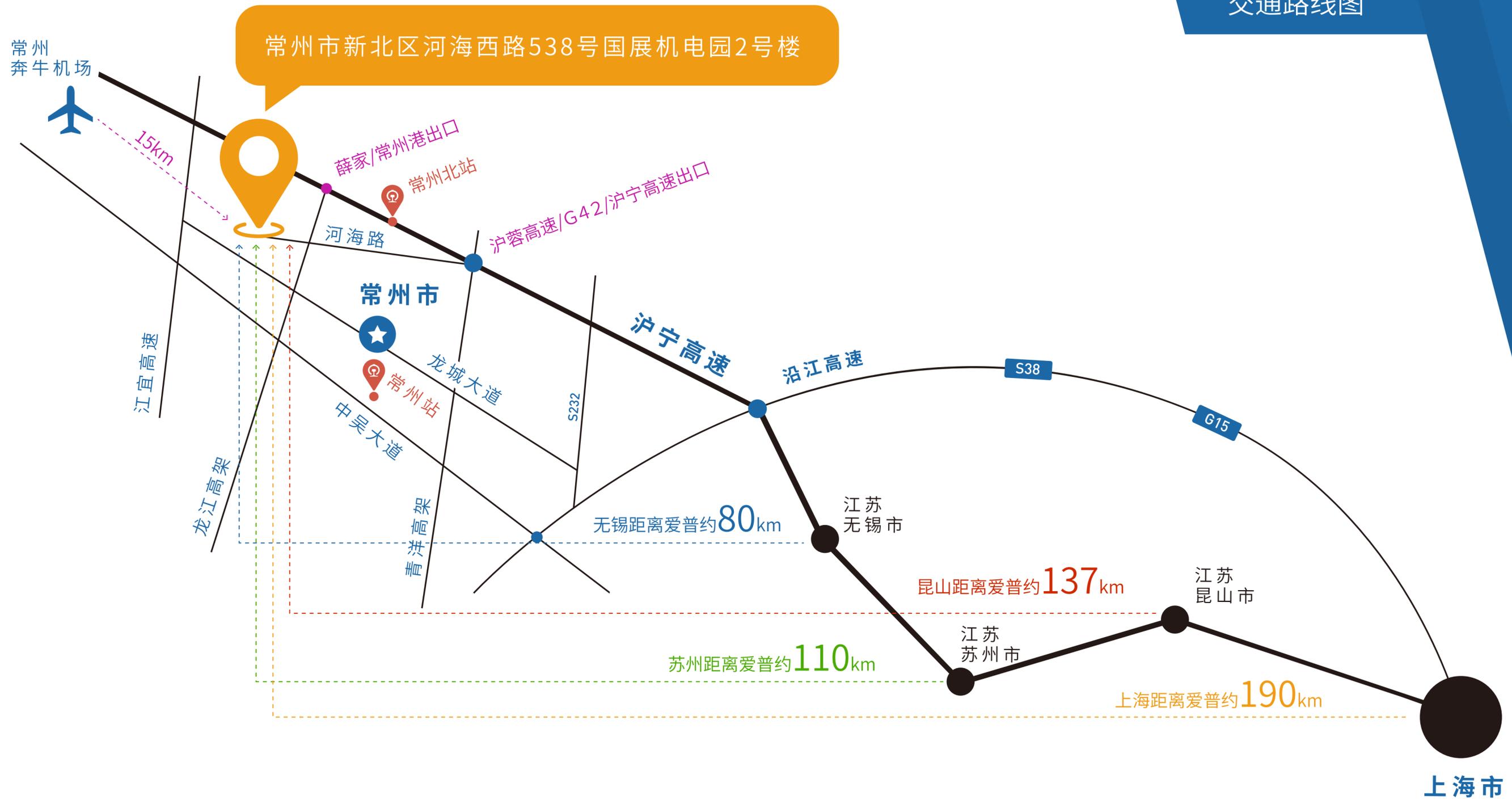
P型系列液压螺母



- / 采用超高强度合金钢材料制造, 防腐耐磨, 不易损坏。
- / 适用于夹紧工具, 它是利用油压推动活塞产生一个夹紧力, 不需要外接液压泵。
- / 使用特定扳手等工具, 操作简单、可靠。
- / 有轴向和径向执行机构, 压力均匀分布于压环上, 不会在轴向压力产生形变。
- / 使用最少量的油脂达到最好效果。
- / 提高工作效率, 减轻劳动强度, 适合频繁使用。
- / 工作压力高, 体积小, 重量轻, 精度高。
- / 根据现场工况需要, 可量身定制。
- / 使用范围: 金属剪切机(开卷分条线上)用刀具紧固夹具、成形加工用紧固夹具、其他轴用工器具紧固夹具等。

型号	螺纹规格		最大顶力	外径	高度	压环直径	行程
	M	Inch					
THP030	30	1-1/8	72.0	75	30	52/44	2
THP042	42	1-5/8	89.3	92	35	65/55	2
THP052	52	2	139.7	107	35	84/72	2
THP068	68	2-3/4	129.2	118	35	92/82	2
THP080	80	3-1/4	155.8	129	35	110/100	2
THP100	100	4	165.6	160	40	125/110	2
THP120	120	4-3/4	150.8	185	45	150/135	2
THP140	140	5-1/2	233.1	205	50	175/155	2
THP160	160	6-1/4	180.0	230	50	200/180	2
THP180	180	7	199.8	245	50	222/202	2

交通路线图



AIPUHP[®]

常州爱普超高压液压系统有限公司

安全的
螺栓解决方案专家

— Safe bolt Solution Expert

86-519-86761888 / 86976259



www.cnaip.com



aip@cnaip.com



常州市新北区河海西路538号国展机电园2号楼

