

# 美国UE开关H117-522压力开关

产品名称	美国UE开关H117-522压力开关
公司名称	西安奥信自动化仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	西安市大庆路11号华豪丽都1-2805室
联系电话	86-02986691808 18991103452

## 产品详情

品牌	美国UE开关	型号	H117
额定电压	250 ( V )	额定电流	12 ( A )
机械寿命	10000 ( 万次 )	最大工作压力	0 ( Pa )
产品认证	CE		

h117压力开关特点是封装型密封瞬时开关，终端模块连接及环氧涂层铝制外壳。在危险及腐蚀性气氛环境下，选择117系列是最实用的，它结构小巧严紧，环氧涂层的外壳在恶劣苛刻环境下具有较强的抗腐性能。技术规范 储存温度-54 ~ 71 环境温度-40 ~ 71 ;520-535型.

700-713型:-18 ~ 71 ;环境温度每变化28 .设定点典型的漂移不超过1% 设定点重复性温度开关：可调范围 ± 1%压力开关171-174型、218型、520-535型、560-564型、700-713型：可调范围 ± 1%;183-194型. 358型.

361型. 376型. 483-494型. 565-567型:可调范围 ± 1 1/2%;所有型号压力开关都是设定内部锁定 耐冲击经15g.

10毫秒周期试验.可重现设定点 抗振动经2.5g. 5 ~ 500hz振动实验.可重现设定点 外壳压铸铝体带环氧涂层

螺钉紧固 外壳等级符合nema 4x;ip65要求

开关输出一个单刀双掷(spdt)封装型密封速动开关;可接成"常开型"或"常闭型";双刀双掷(dpdt)

(选项1190/1195) 电额定值11安培125/250vac; 5安培28vdc; 1安培48vdc; 1/2安培125vdc;金开关触点

重量1.5 ~ 6.5磅(因型号而异) 电气连接1/2"nptf;两个7/8"直径的冲孔 压力接口1/4"nptf; 171-194型.

483-494型. 520-535型: 1/2"nptf; 560-564型: 2"卫生级连接; 565-567型: 1 1/2"卫生级连接

温度组件温包及毛细管：6英尺.304不锈钢 直插式：镀镍黄铜（仅有标准长度）；可选316l不锈钢

填料2-8型：无毒油 温度死区实验室条件下.开关典型值为设定点量程的4% 参考刻度压力："低-中-

高"递增 温度：校准刻度

### -117系列压力型号表

h117型：一个单刀双掷输出. nema 4x外壳.环氧涂层，内部可调.带参考刻度

型号	可调整设定范围	死区	最大压力

	上升时为设定点范围高压端					
	下降时为设定点范围低压端					
	“ wc	mbar	“ wc	mbar	psi	bar
丁睛橡胶(buna n)膜片及o形圈1/2"nptf铝制压力接口.环氧涂层						
520	300 vac to 0	-747.24 to 0	0.8 to 32.0	2.00 to 79.60	200	13.8
521	10 vac to 10	-24.91 to 24.91	0.4 to 2.4	1.00 to 5.96	200	13.8
522	50 vac to 50	-124.54 to 124.54	0.4 to 12.0	1.00 to 29.88	200	13.8
523	0.5 to 5	1.25 to 12.45	0.4 to 1.2	1.00 to 3.00	200	13.8
524	2.5 to 50	6.23 to 124.54	0.4 to 3.2	1.00 to 7.96	200	13.8
525	10 to 250	24.91 to 622.70	0.4 to 24.0	1.00 to 59.76	200	13.8
焊接316l不锈钢膜片1/2"nptf 316l不锈钢压力接口						
530	300 vac to 0	-747.24 to 0	0.8 to 60.0	2.00 to 149.60	50	3.45
531	10 vac to 10	-24.91 to 24.91	0.4 to 2.4	1.00 to 5.96	50	3.45
532	50 vac to 50	-124.54 to 124.54	0.4 to 12.0	1.00 to 29.88	50	3.45
533	0.5 to 5	1.25 to 12.45	0.4 to 1.2	1.00 to 3.00	50	3.45
534	2.5 to 50	6.23 to 124.54	0.4 to 3.2	1.00 to 7.96	50	3.45
535	10 to 250	24.91 to 622.70	0.4 to 40.0	1.00 to 99.60	50	3.45
	psi	bar	psi	bar		
焊接316l不锈钢膜片及压力接口. 2"园盘卫生等级连接						
560	0.5 to 15	0.03 to 1.03	0.3 to 3	0.03 to 0.21	200	13.8
561	1 to 25	0.07 to 1.72	0.3 to 4.5	0.03 to 0.30	200	13.8
562	2 to 50	0.14 to 3.45	0.3 to 7.5	0.03 to 0.51	200	13.8

563	4 to 100	0.28 to 6.90	0.3 to 12	0.03 to 0.84	200	13.8
564	8 to 200	0.56 to 13.79	0.3 to 15	0.03 to 1.02	200	13.8
焊接316l不锈钢膜片及压力接口. 1 1/2"园盘卫生等级连接						
565	5 to 30	0.34 to 2.60	3 to 15	0.21 to 1.02	1000	68.9
566	10 to 100	0.69 to 6.90	3 to 36	0.21 to 2.49	1000	68.9
567	15 to 300	1.03 to 20.60	9 to 66	0.63 to 4.59	1000	68.9
焊接316l不锈钢膜片及1/2"nptf 316l不锈钢压力接口.大尺寸0.72"清洁型感压孔						
171	1 to 20	0.07 to 1.38	0.1 to 3	0.007 to 0.21	500	34
172	2 to 50	0.14 to 3.45	0.1 to 5	0.007 to 0.34	500	34
173	4 to 100	0.28 to 6.90	0.1 to 10	0.007 to 0.69	500	34
174	8 to 200	0.56 to 13.79	0.1 to 15	0.007 to 1.03	500	34
316l不锈钢膜片(可选择哈氏合金c.锰乃尔.钽等材质)氟橡胶glt o形圈(可选kalrez.硅树脂.乙丙烯或者是alflas)316l不 口(可选哈氏合金b或c.锰乃尔等材质)(见选项材料).大尺寸0.72"清洁感压孔.型号188和189为316不锈钢压力连结						
183	1 to 20	0.07 to 1.38	0.3 to 5	0.021 to 0.35	500	34
184	2 to 50	0.14 to 3.45	0.3 to 6	0.021 to 0.42	500	34
185	4 to 100	0.28 to 6.90	0.5 to 10	0.03 to 0.69	500	34
186	8 to 200	0.58 to 13.79	0.5 to 17	0.03 to 1.19	500	34
188	50 to 1000	3.45 to 68.95	30 to 300	2.07 to 20.69	2000	137
189	250 to 3500	17.24 to 241	50 to 500	3.45 to 34.48	4000	275
316l不锈钢膜片(可选择哈氏合金c.锰乃尔.钽等材质)氟橡胶glt o型圈(可选kalrez.硅树脂.乙丙烯或者是alflas)						
316l不锈钢1/2"nptf压力接口(可选哈氏合金b或c.锰乃尔等材质). 0.06"感压孔.型号488和489为316不锈钢压力连结						
483	1 to 20	0.07 to 1.38	0.3 to 5	0.021 to 0.35	500	34

484	2 to 50	0.14 to 3.45	0.3 to 6	0.021 to 0.48	500	34
485	4 to 100	0.28 to 6.90	0.5 to 10	0.03 to 0.69	500	34
486	8 to 200	0.55 to 13.79	1 to 17	0.03 to 1.19	500	34
488	50 to 1000	3.45 to 68.95	25 to 300	2.07 to 20.69	2000	137
489	250 to 3500	17.24 to 241	50 to 500	3.45 to 34.48	4000	275

应用注释：在高压冲击及高循环振荡条件下不宜采用金属膜片。171-174、471-474等型号不宜在超过26" hgvac系统或真空起动的应用。给483-489选用所选择的膜片材料可增加死区