

技术参数

一般规格	
使用温度范围	5~50℃(但未结露)
使用流体	空气、惰性气体
耐振动 ^(注1)	30m/s ² (无传感器/无开关) 20m/s ² (带传感器)
耐冲击 ^(注2)	150m/s ² (无传感器/无开关) 100m/s ² (带传感器)

注1) 10~500Hz X、Y、Z各方向 2小时(不通电)
注2) X、Y、Z、各方向 1次(不通电)

供给阀·破坏阀共通规格	
阀构造	3通自动式座阀
给油	不要
手动操作	非锁定推压式/锁定式(要工具型)
保护构造	防尘

种类	供给阀	破坏阀
	大流量型(N.C.)	标准型
适合系统	真空发生器(N.C.)	真空发生器(N.C.)
使用压力	0.1~0.6MPa	0.1~0.6MPa
响应时间	10ms	10ms
线圈额定电压	DC24V	1W
消耗功率(电流值)	DC12V	1W

真空发生器规格 ^(注1)				
型号	HPZB03	HPZB04	HPZB05	HPZB06
供给阀形式	大流量型(N.C.)	大流量型(N.C.)	大流量型(N.C.)	大流量型(N.C.)
喷嘴径 mm	0.3	0.4	0.5	0.6
供给压力范围 ^(注2) MPa	0.2~0.55			
供给压力 MPa	0.5	0.5	0.5	0.5
空气消耗量 L/min(ANR)	3.5	6.5	10	18
吸入流量 L/min(ANR)	2	3.5	6	8
真空压力 kPa	-86	-90		

注1) 此值是代表值。根据大气压(天气气候、标高)会有变化。
注2) 带压力传感器·真空用压力开关使用的场合。最高使用压力是0.5MPa。

质量

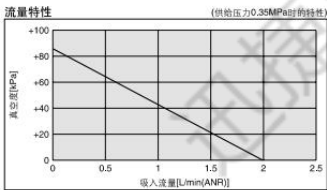
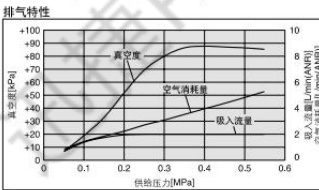
单体质量	
单体型号	质量 g
HPZB□1/2"~K1" (单体规格, 无传感器)	41
HPZB□3"~K1" (集装式用1位, 无传感器)	35

压力传感器·真空用压力开关	
压力传感器·真空用压力开关型号	质量 g
KP92 (真空用压力开关的带插头导线组件除外)	11

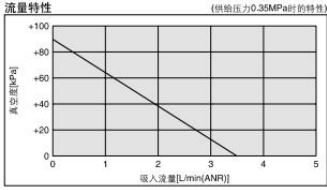
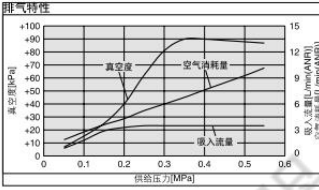
集装板												
	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	11位	12位
质量 g	16	22	28	34	41	47	53	60	66	72	79	85

真空发生器排气特性、流量特性

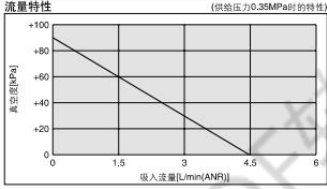
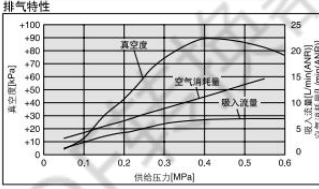
喷嘴径0.3供给阀大流量型(N.C.) / HPZB03□□-J1



喷嘴径0.4供给阀大流量型(N.C.) / HPZB04□□-J1



喷嘴径0.5供给阀大流量型(N.C.) / HPZB05□□-J1



喷嘴径0.6供给阀大流量型(N.C.) / HPZB06□□-J1

