

气压电力计 APM系列

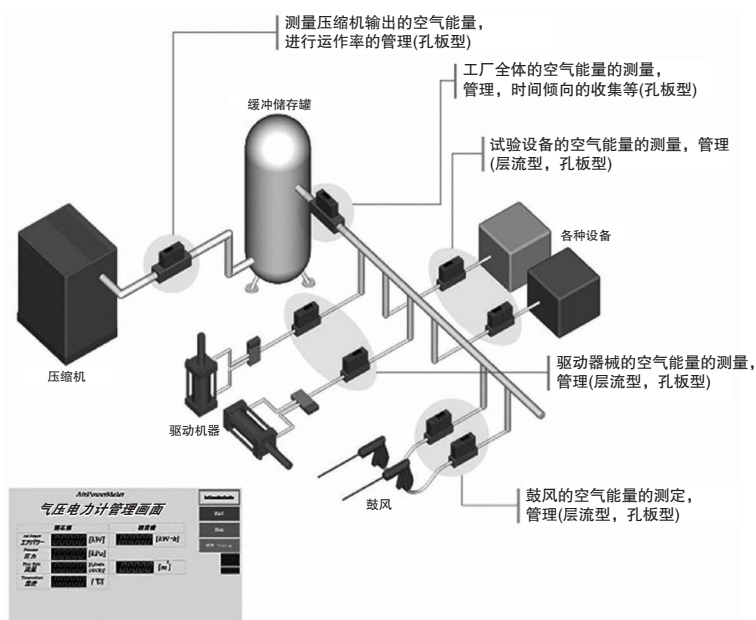


气压电力计

●测量压缩空气的能量。

根据把空气消费量转换为「kw」测量，可以明确能量的消费值，确认现状配管的能量损失状况，便于进行省能源的对策。

- 把握压缩空气消费量是进行省能源对策的第一步。作为空气压的电力计，把空气消费量的能量明确化。
- 除可以测量消费能量以外，还可以测量流量以及回路的压力。
- 丰富的信号输出，可简单的进行空气回路的管理。
- 从工厂的省能源管理至气压产品的消费能源测量，用途广泛。

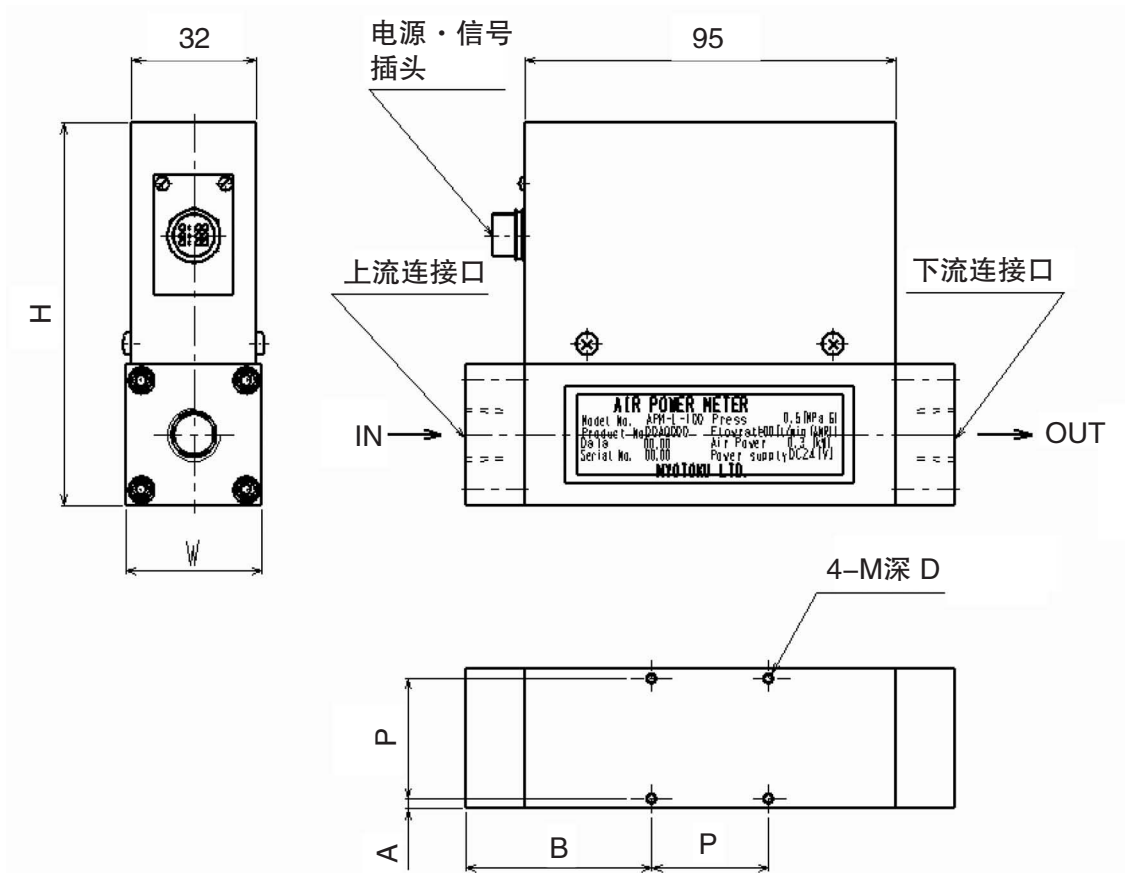


规格

型号	APM-L-50	APM-L-100	APM-L-200	APM-L-400	APM-L-800	APM-L-1600	APM-O-500	APM-O-1000	APM-O-3000	
对应流体	干燥空气									
测量方式(差压式)	层流型					孔板型				
连接口径	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	
最大压力[MPa]	0.98									
常用压力[MPa]	0.5									
流体温度[℃]	0 ~ 60									
常用压力时最大空气力[kW]	0.15	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	1.5	3.0	9.0	
常用压力时流量范围[L/min(ANR)]	0.5-50	1-100	2-200	4-400	8-800	16-1600	25-500	50-1000	150-3000	
综合精度	± 3 % F.S.									
显示	5位LED(其中1位为用于符号)									
显示项目	空气力[kW] 积算空气力[kWh] 流量[L/minANR] 流量精算值[m³] 回路压力[kPa] 温度[℃] CO₂排出量[kg-CO₂]									
信号输出	0 ~ 5V 模拟输出 4点(空气能量, 回路压力, 流量, 温度)									
电源电压	DC24V									
消费电力	2.5W(Typ.)									
流向	单向或者双向						单向			
周围温度[℃]	0 ~ 60									

外形尺寸图

(mm)



(mm)

型号	L	H	W	A	B	P	M	D
APM-L-50	125	95	35	2.5	47.5	30	M3	5
APM-L-100	125	95	35	2.5	47.5	30	M3	5
APM-L-200	125	95	35	2.5	47.5	30	M3	5
APM-L-400	140	100	40	5	55	30	M3	5
APM-L-800	155	108	48	9	62.5	30	M3	5
APM-L-1600	200	120	60	10	80	40	M4	6
APM-O-500	150	100	40	5	60	30	M3	5
APM-O-1000	150	105	45	7.5	60	30	M3	5
APM-O-3000	155	110	50	5	57.5	40	M4	6