

压缩泵 & 真空泵 / Compressor and Vacuum Pump

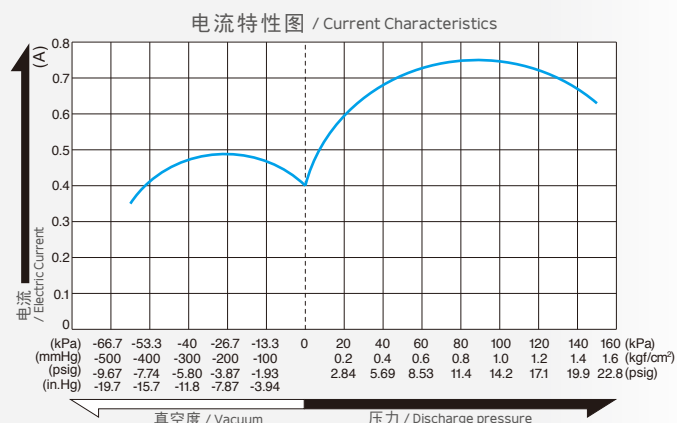
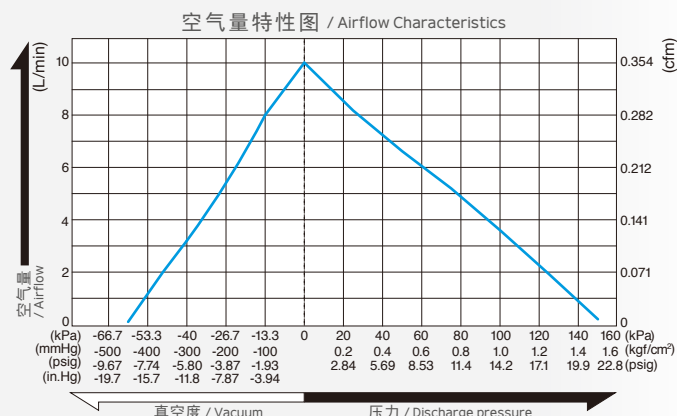
型号 DP0210TA-Y1 一般 / PWM 可控兼用机型 / PWM controllable



采用无碳刷马达
/ Brushless DC Motor
(24 VDC)

兼用 / Dual Type

空气量和电流 / Airflow & Electric Current



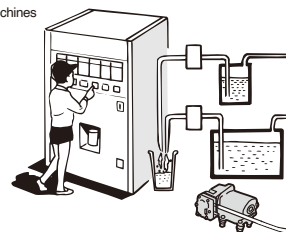
* 特性图只是参考值，并不是保证值。
/ The characteristic charts are for reference only and are not guaranteed.

规格 / Specifications

达到真空度 / Attainable Vacuum	-60.0 kPa (-450 mmHg) -667 mbar -17.7 in.Hg
吐出空气量 / Free Air Displacement	10 L/min 0.35 cfm
额定电压 / Rated Voltage	24 V DC
最高压力 / Maximum Pressure	150 kPa (1.5 kgf/cm ²) 1.5 bar 21.3 psig
最大电流 / Maximum Current	0.8 A
额定时间 / Duty Cycle	连续 / Continuous
使用压力范围 / Working Pressure Range	-60.0 kPa to 150 kPa (-450 mmHg to 1.5 kgf/cm ²) -600 mbar to 1.5 bar -17.7 in.Hg to 21.3 psig
耐用时间 (MTTF) / Rated Performance (MTTF)	5,000 小时 / hours
吸入口尺寸 / Inlet	φ6.8 mm (外径) 直管接头 / 6.8 mm O.D. straight barb
吐出口尺寸 / Outlet	φ6.8 mm (外径) 直管接头 / 6.8 mm O.D. straight barb
线圈绝缘等级 / Coil Insulation Class	相当于 B 类 / Class B equivalent
安装尺寸 / Mounting Dimensions	36.5 (L) x 37.5 (W) mm 1 - 7/16" (L) x 1 - 15/32" (W)
本体重量 / Weight	0.32 kg 0.71 Lbs
导线长度 / Leadwire Length	300 mm 11 - 13/16"

用途例 / Application Examples

自动售货机 / Vending Machines



外形尺寸图 / External Dimensions (单位 / Unit : mm)

连接表 / Connection Table

线路 / Connection Rule								
线路 / Circuit No.	1	2	3	4	5	6	7	8
线色 / Cord Color	—	黄色 / Yellow	—	—	白色 / White	蓝色 / Blue	黑色 / Black	红色 / Red
连接 / Connection	控制信号 / Control Signal						电源 / Power Source	
机能 / Function	—	FG	—	—	PWM	BRAKE	GND	VM
线尺寸 / Cord Size	AWG28						AWG26	
线路类型 / Line Type	UL1571							

没有控制功能 / No control function



使用控制功能 / Use control function



S8B-ZR-SM4A(JST) 或/或
1027-66208(CNPLS) 或/或
15001WR-08A00(YENHO)

