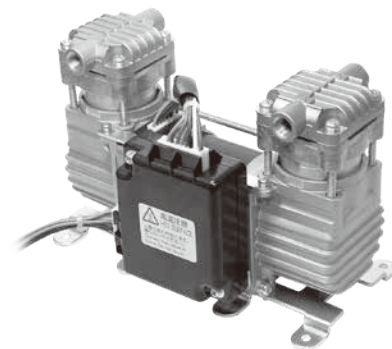


压缩泵 / Compressor

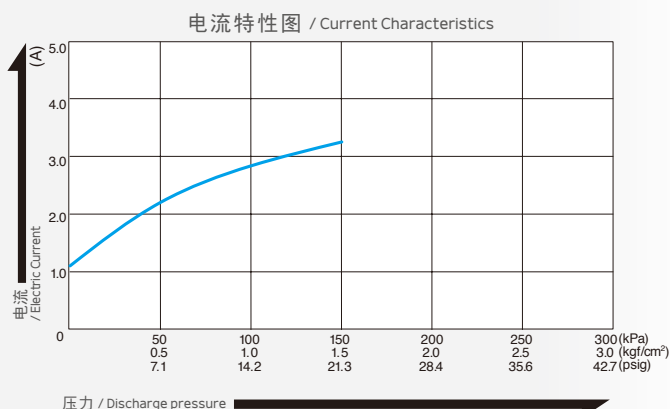
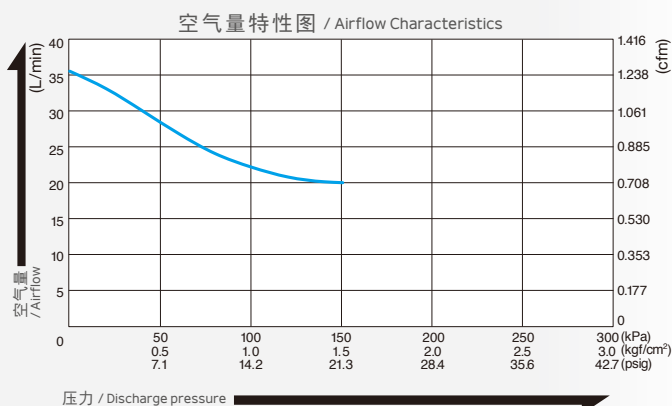
型号 DP0410T-Y2 一般 / PWM 可控兼用机型 / PWM controllable



采用无碳刷马达
/ Brushless DC Motor
(24 VDC)

压缩泵专用 / Blower Type

空气量和电流 / Airflow & Electric Current



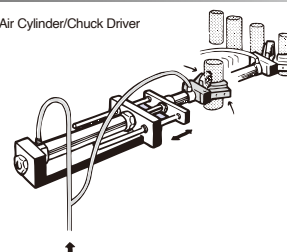
* 特性图只是参考值，并不是保证值。
/ The characteristic charts are for reference only and are not guaranteed.

规格 / Specifications

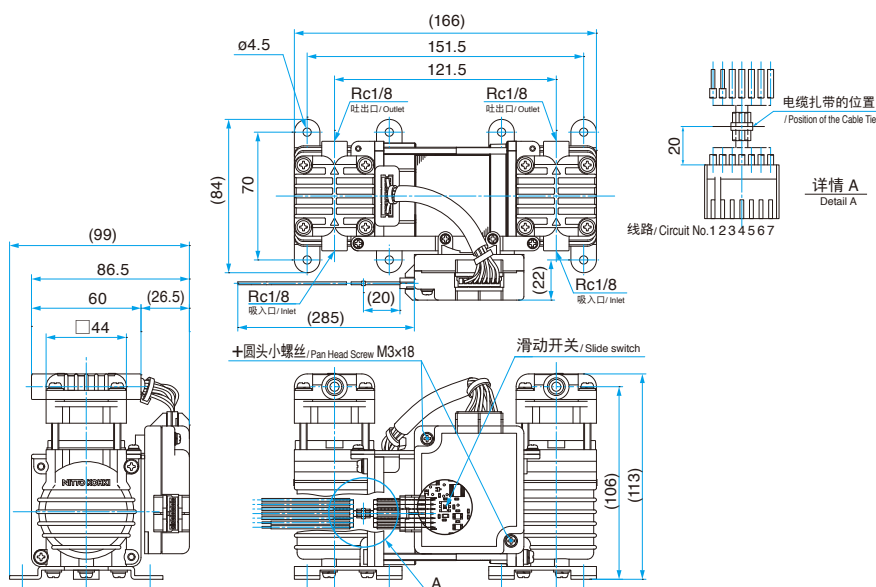
吐出空气量 / Free Air Displacement	34 L/min 1.2 cfm
额定电压 / Rated Voltage	24 V DC
最高压力 / Maximum Pressure	150 kPa (1.5 kgf/cm ²) 1.5 bar 21.3 psig
最大电流 / Maximum Current	4.0 A
额定时间 / Duty Cycle	连续 / Continuous
使用压力范围 / Working Pressure Range	0 ~ 150 kPa (0 ~ 1.5 kgf/cm ²) 0 ~ 1.5 bar 0 ~ 21.3 psig
耐用时间 (MTTF) / Rated Performance (MTTF)	5,000 小时 / hours
吸入口尺寸 / Inlet	RC 1/8 (内螺纹 / internal thread)
吐出口尺寸 / Outlet	RC 1/8 (内螺纹 / internal thread)
线圈绝缘等级 / Coil Insulation Class	相当于 E 类 / Class E equivalent
安装尺寸 / Mounting Dimensions	166 (L) x 84 (W) mm 6 - 17/32" (L) x 3 - 5/16" (W)
本体重量 / Weight	1.6 kg 3.5 Lbs
导线长度 / Leadwire Length	285 mm 11 - 7/32"

用途例 / Application Examples

气缸 / 气动卡盘 / Air Cylinder/Chuck Driver



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



连接表 / Connection Table

电源 / Power Source		控制信号 / Control Signal					
线路 / Circuit No.	1	2	3	4	5	6	7
线色 / Cord Color	红色 / Red	黑色 / Black	褐色 / Brown	橙色 / Orange	黄色 / Yellow	绿色 / Green	灰色 / Gray
机能 / Function	V+	V-	驱动 / 自由 DRIVE / FREE	脉冲 PULSE	报警 ALARM	速度 SPEED	报警 SGND
选项 / Option	无控制 Off / Function Off		OFF				
	有控制 On / Function On		ON				
线尺寸 / Cord Size	AWG20			AWG22			
线路类型 / Line Type				UL1007			

* 控制功能默认情况下是“OFF”
/ Control function is “OFF” by default.

- 务必使用扎带固定引线。(请参见细节 A。) 如果它们没有固定, 连接器可能会接触不良并导致故障。
- 有关接线的详细信息, 请参阅用户说明。
- Be sure to secure the lead wires with a cable tie. (See the detail A.) If they are not secured, poor contact of the connector may occur and result in failure.
- For the details of wiring, please see the user's instructions.