

慧净电子---ARDUINO 模块化创新视频教程

5V 4 相 5 线步进电机 全新步进电机/减速电机 28BYJ-48-5V

应用范围:主要用于房间空调器分体系列室内机导风板、暖风器导风板、移动空调、壁炉、便洁宝和各种智能气阀（燃气热水器、燃气灶等）。

主要技术参数:

额定电压	5VDC	空载牵入频率	>600Hz
相数	4	空载牵出频率	>1000Hz
减速比	1/64	牵入转矩	>34.3mN.m(120Hz)
步距角	5.625°/64	自定位转矩	>34.3mN.m
直流电阻	200Ω±7%(25℃)	温升	<40K(120Hz)
绝缘电阻	>10MΩ(500V)	噪声	<40dB(120Hz,No load,10cm)
介电强度	600VAC/1mA/1s	重量	About 32g
绝缘等级	A		

直径: 28mm

电压: 5V

步进角度: 5.625 x 1/64

电机型号	电压 VDC	频率 Hz	直流电阻 25℃	牵入转矩 gf.cm	摩擦转矩 gf.cm
28BYJ-48	5	100	50 Ω±7%	300	600~1200
28BYJ-48	12	100	200 Ω±7%	450	800~1800
驱动方式	四相八拍				

5 线 4 相 可以用普通 uln2003 芯片驱动，也可以接成 2 相使用 可以配套开发板使用，直接插接，方便使用 步进电机在开发板上使用