

شرح مبسّط ومُعزّز لطريقة التوصيل والاختبار لموتور BLDC

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 28 نوفمبر،

BLDC Motor

Color Code

Pin 1 = Red (DC +)

Pin 2 = Blank

Pin 3 = Black (GND)

Pin 4 = White (15 VDC)

Pin 6 = Blue (5 VDC)

Yellow (5 VDC)

Cold Testing

Pin 1-4 = Open
< no beep >

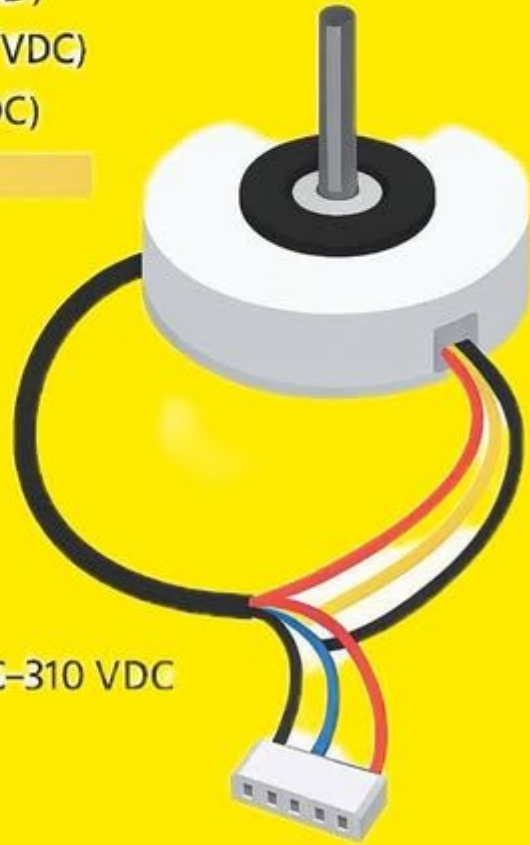
Pin 4-6 = Open
< no beep >

Live Testing

Pin 1-4 = 285 VDC-310 VDC

Pin 4-5 = 15 VDC

Pin 4-6 = 5 VDC



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

كيفية اختبار محرك BLDC, توصيل أسلاك محرك BLDC, قياس 310 فولت DC في المحرك, الفرق بين 15 فولت و 5 فولت في المحركات, قراءة ألوان أسلاك المحركات عديمة الفرش, أعطال شائعة في BLDC motor, شرح cold testing لمحرك BLDC, شرح live testing لمحرك BLDC, دليل فني لمحركات التبريد, حماية لوحة التحكم من قصر المحرك