

Hybrid Stepping Motor

Type: 42HS03-J

Rev 您

Date: 20110922

COMMON RATINGS

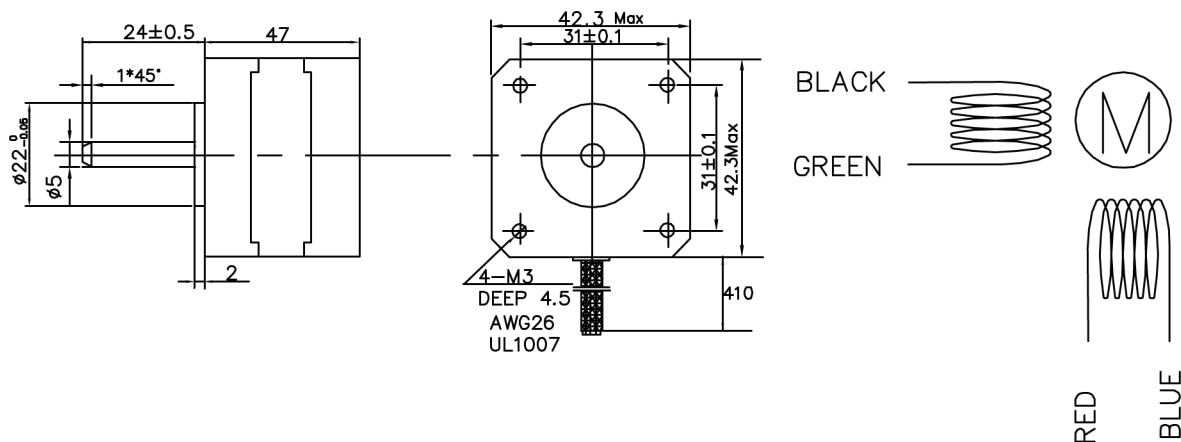
Step angle: 1.8°	Dielectric strength: 500VDC
Positional accuracy: $\pm 5\%$	Insulation resistance: 100Mohm (500VDC)
Number of Phase: 4	Radial play:
Temperature rise: 80°C MAX	Insulating class: B
Inertia: gcm ²	Weight: 0.36 kg

SPECIFICATIONS

Holding torque (2 phases on) kg. cm	Rated Current/Phase (Amps DC)	Phase Resistance (ohms) $\pm 10\%$	Voltage Current/Phase (V DC)	Phase Inductance (mH) $\pm 20\%$ (1KHz) Typicat
4.0	2.5	1.25	3.1	2.5

DIMENSIONS unit=mm

CONNECTIONS



						42HS03-J			技术规格书	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期					
设计			标准化			阶段标记	重量	比例		
审核										
工艺			批准			共 张	第 张		深圳市雷赛智能控制股份有限公司	