



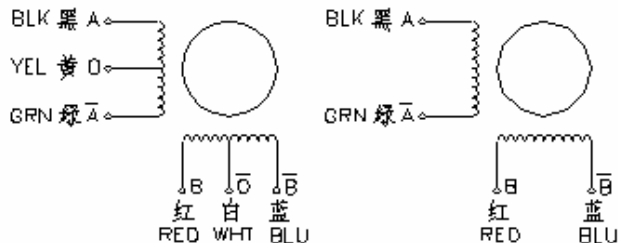
常州双杰电子有限公司

SERIES HYBRID STEPPING MOTOR(混合式步进电机):

42BYGM(0.9°/0.45°) 2 相



WiringDiagram(接线图):



UNI-POLAR(6 LEADS)

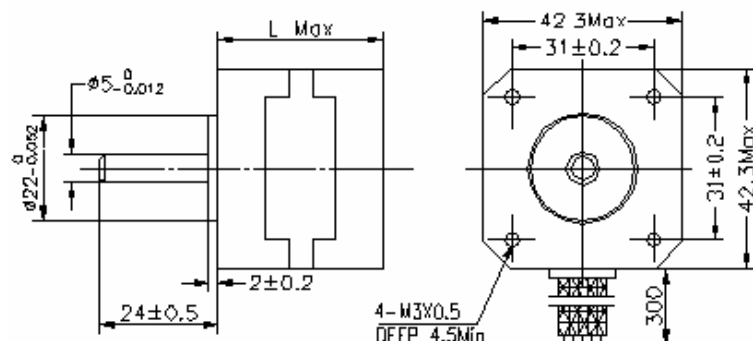
BI-POLAR(4LEADS)

Electrical Specifications(技术数据):

型号 Series Model	步距角 Step Angle (°)	机身長 Motor Length (mm)	电流 Rated Current (A)	电阻 Phase Resistance (Ω)	电感 Phase Inductance (mH)	静力矩 Holding Torque (Kg.cm)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	引线数 Lead Wire (NO.)	重量 Motor Weight (g)
42BYGM0408	0.9	28	0.4	8	10	1.0	180	34	4	150
42BYGM3401	0.9	34	1.0	2.1	2.8	1.8	180	34	4	200
42BYGM3410	0.9	34	1.5	1.1	2.2	2.1	180	34	4	200
42BYGM3430	0.9	34	0.4	30	30	2.6	180	34	4	200
42BYGM3601	0.9	34	0.4	30	30	2.0	180	34	6	200
42BYGM4401	0.9	40	1.7	1.5	2.7	3.9	220	54	4	200
42BYGM4602	0.9	40	1.2	3.2	2.7	2.8	220	54	6	340
42BYGM4630	0.9	40	0.4	30	25	2.8	220	54	6	340
42BYGM5402	0.9	48	1.2	3.3	5.6	4.8	260	68	4	340
42BYGM5403	0.9	48	1.8	1.2	1.8	5.0	260	68	4	340
42BYGM5630	0.9	48	0.4	30	25	3.4	260	68	6	340

*以上仅为代表性产品，派生产品可根据客户要求制作！

Dimensions(外形图): unit=mm



Motor Length(机身说明):

型号	机身長
42BYGM0XXX	28 mm
42BYGM3XXX	34 mm
42BYGM4XXX	40 mm
42BYGM5XXX	48 mm

常州双杰电子有限公司

江苏省常州市戚墅堰芳渚村360 号

电话: 0519-88352577 88359735

传真: 0519-88352858

www.czshuangjie.com

CHANGZHOU MOTORS AND ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTD.

Adrees:360 Fangzhu Qishuyan Changzhou China

TEL: 086-519-88359735

FAX: 086-519-88352858