

Hybrid Stepping Motor

混合式步进电机

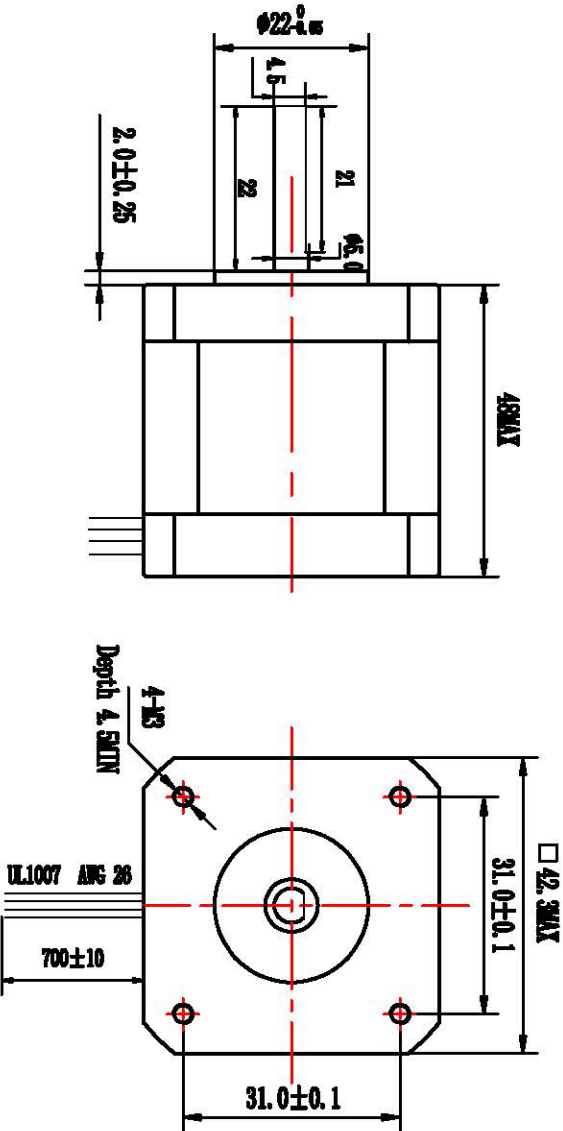
修改记录 Modification Record

版本号 Rev	日期 Date	内容 Details	签名 Signature

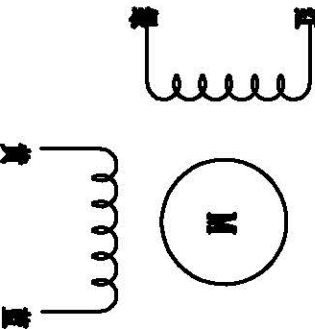
常规指标及参数 (COMMON RATINGS & SPECIFICATIONS):

步距角 Step angle:	0.9°
步距角精度 Positions Accuracy:	±5%
相数 Phase :	2
最大温升 Temperature:	80K
转子惯量 Motor Inertia	35 (gf·cm ²)
绝缘电阻 Insulation Resistances	100M Ω m (500VDC)
电气强度 DIELECTRIC STRENGTH	500 VAC/s
绝缘等级 Insulation Class:	B
重量 weight:	0.35 (kg)
保持转矩 Holding Torque	4.2 (kg·cm)
额定电流/相 Rated Current/Phase:	1.65±10% (rms)
额定电压/相 Rated Voltage/Phase:	1.68 (A)
额定电压 Rated Voltage:	2.8 (V)
电感/相 Phase Inductance/Phase:	4.3±20% (mH)
转动方向 Direction of Rotation	顺时针(CW)

外形图 (DIMENSIONS): unit=mm



接线图 (CONNECTIONS):



A	设计	签字	日期	视图	重要尺寸	名称	比例	数量	型号
设计						步进电机			42HK47-1684A
工艺									
标准化									
审核									
批准									

