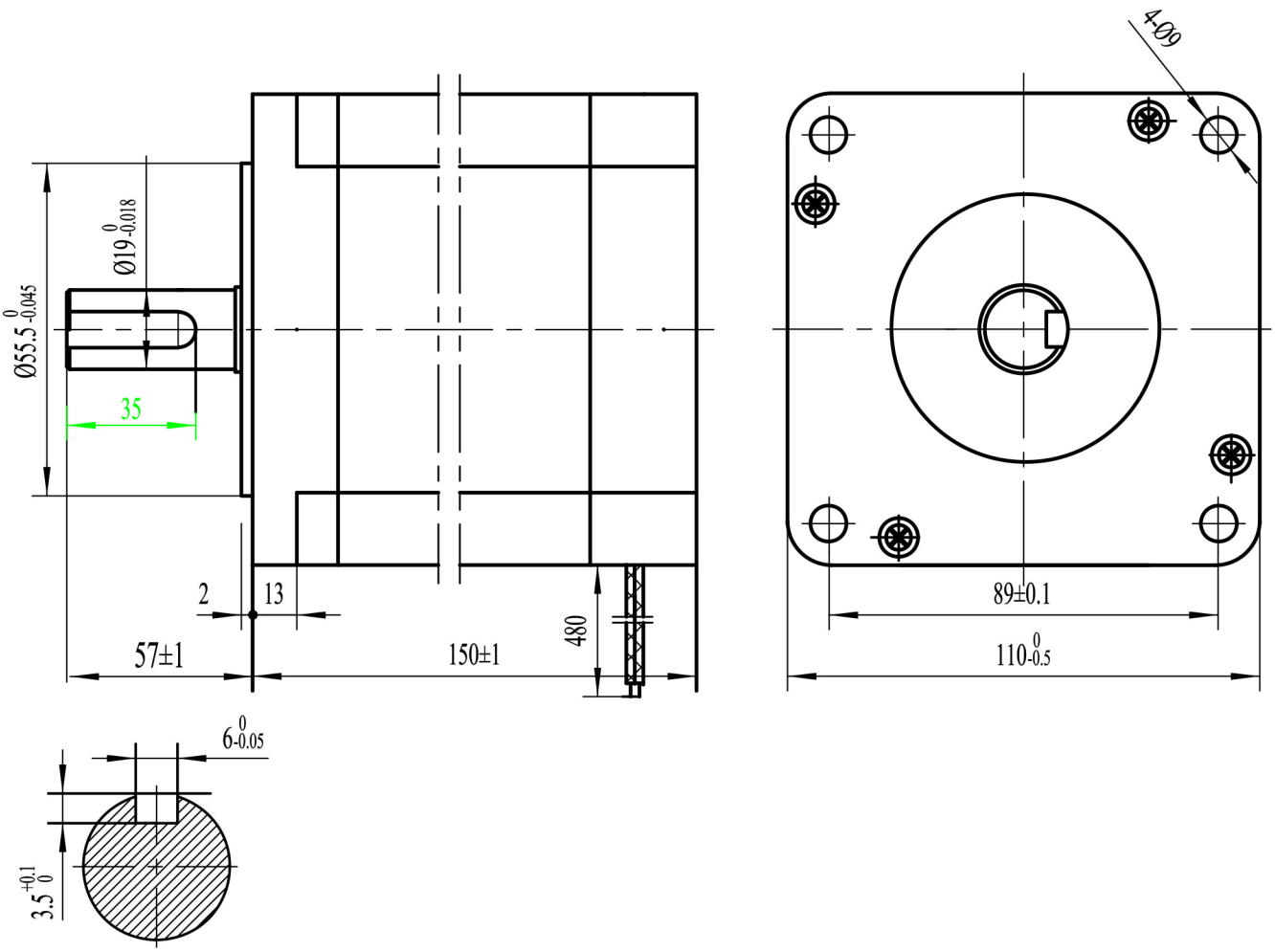

General specifications		Electrical specifications		Wiring diagram
Step angle	1.8°	Roted voltage	110V	A 红 / C 绿 / B 黄 / D 兰
Number of phase	2	Roted current	6.5A	
Insulation resistance	100M Ωmin.(500VDC)	Resistance per phase		
Insulation class	Class B	Inductance per phase		
Rotor inertia		Holding torque	20Nm	
Temperature	75℃	Detent torque		

注：

1.110系列的步进电机建议采用交流驱动器，110-220VAC；电流越大，驱动器出力越大，温升越大；电压越高，电机高速特性越好。

2.电机相电流值可作为驱动器电流设置的参考值，一般设置到电机相电流值的70%。

3.步进电机的耐热温度为内部110℃，表面75℃。

借(通)用件登记							
旧底图总号							
底图总号							110HS20150
签字	标记	处数	更改文件名	签字	日期		
日期	设计				图样标记	重量	比例
	审核						规格书
档案员 日期							SY3.162.15
	批准		日期		共 张	第 张	