86S 系列步进电机（三相）

一般规格

温升……80℃ Max

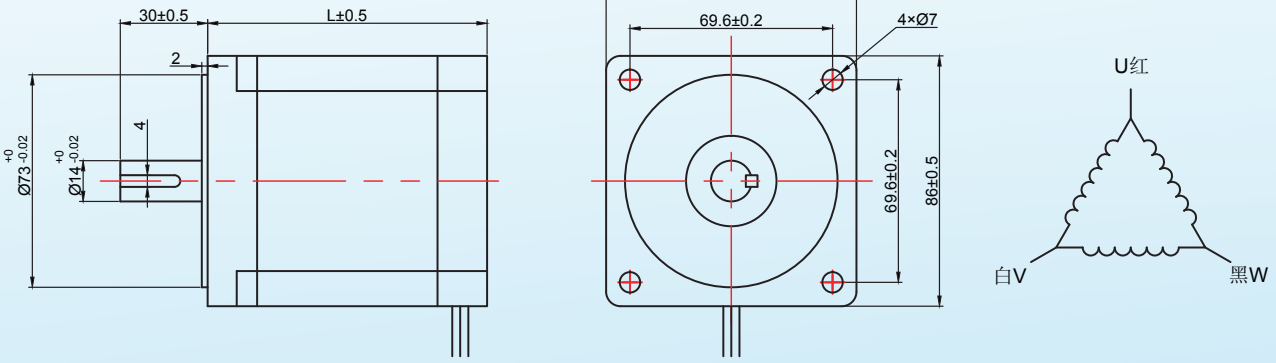
环境温度……-20℃—+55℃

绝缘等级……B 级

绝缘电阻……500VDC 100MΩ Min

绝缘强度……500VAC 50Hz 1mA Min

外形／电气原理图



技术数据

型号	相 数	步距角（°）	静转矩 (Nm)	电流 (A)	工作电压 (V)	相电感 (mH)	相电阻 (Ω)	转子惯量 ($kg.cm^2$)	机身长 L (mm)	重量 (Kg)
86HCY98AL3S	3	1.2	4	2.1	220	4.5	0.71	2.55	98	2.95
86HCY155AL3S	3	1.2	8	4	220	13.2	1.98	0.4	155	5

※ 以上仅为常规产品，可根据客户要求制作各种尺寸的派生产品。

110S 系列步进电机（三相）

一般规格

温升……80℃ Max

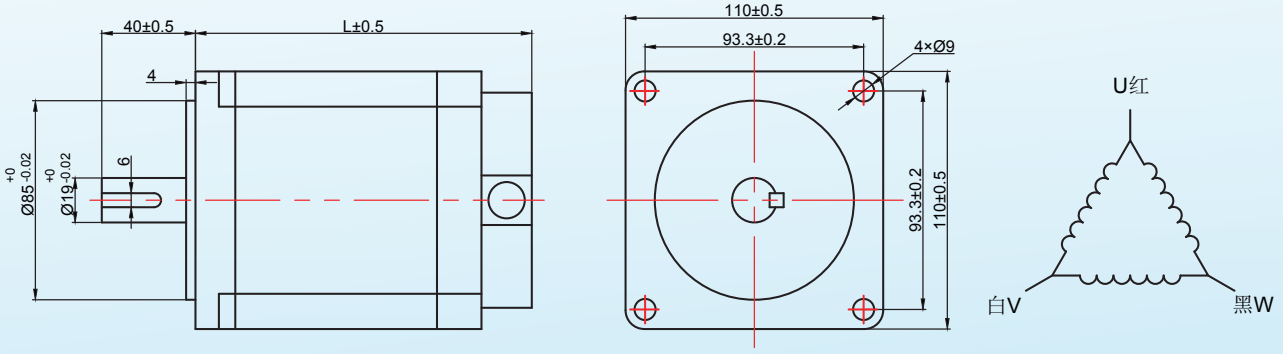
环境温度……-20℃—+55℃

绝缘等级……B 级

绝缘电阻……500VDC 100MΩ Min

绝缘强度……500VAC 50Hz 1mA Min

外形 / 电气原理图



技术数据

型号	相 数	步距角（°）	静转矩 (Nm)	电流 (A)	工作电压 (V)	相电感 (mH)	相电阻 (Ω)	转子惯量 (kg. cm²)	机身长 L (mm)	重量 (Kg)
110HCY137AL3S	3	1.2	8	4.3	220	11.9	1	8.6	137	5.5
110HCY160AL3S	3	1.2	12	5.8	220	11.5	0.76	11.9	160	7.1
110HCY185AL3S	3	1.2	16	6	220	19	1.28	14.8	185	8.8
110HCY220AL3S	3	1.2	20	6.8	220	22	1.24	19.8	220	11
110HCY230AL3S	3	1.2	22	6.8	220				230	9.2

※ 以上仅为常规产品，可根据客户要求制作各种尺寸的派生产品。

130S 系列步进电机（三相）

一般规格

温升……80℃ Max

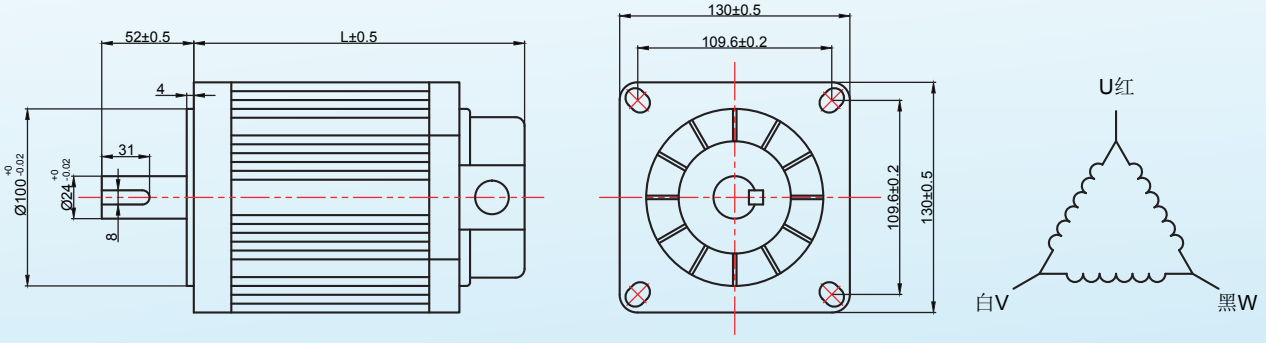
环境温度……-20℃—+55℃

绝缘等级……B 级

绝缘电阻……500VDC 100MΩ Min

绝缘强度……500VAC 50Hz 1mA Min

外形 / 电气原理图



技术数据

型号	相 数	步距角（°）	静转矩 (Nm)	电流 (A)	工作电压 (V)	相电感 (mH)	相电阻 (Ω)	转子惯量 (kg. cm²)	机身长 L (mm)	重量 (Kg)
130HCY180AL3S	3	1.2	24	6.8	220	10.3	0.8	24.5	180	8.8
130HCY220AL3S	3	1.2	28	6.8	220	14.9	0.76	32.3	220	12.5
130HCY250AL3S	3	1.2	35	6.8	220	18.1	0.96	42.5	250	14.7
130HCY285AL3S	3	1.2	50	6.8	220	21	1.1	50.3	285	17.8

※ 以上仅为常规产品，可根据客户要求制作各种尺寸的派生产品。