

减速电机基本性能参数

电机型号	SRK40CC·R		
额定电压	AC220V(单相)	电机级数	4P
额定功率	40W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.36A	工作制	S1
额定转速	1300rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.3Nm	电气强度	1500V/min
额定频率	50Hz	绝缘等级	B
空载电流	—	防护等级	IP44
齿轮箱规格	5GN3~750K-C·15		

噪声 <60dB(L=1m)

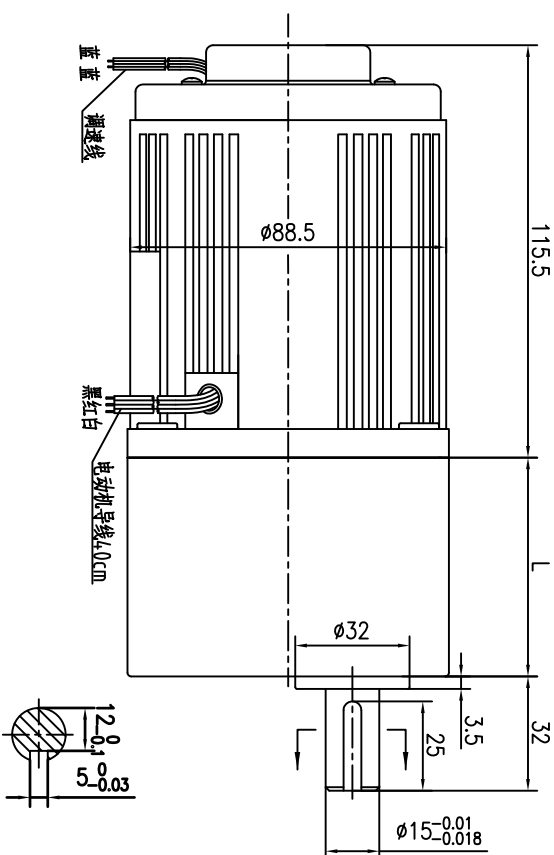
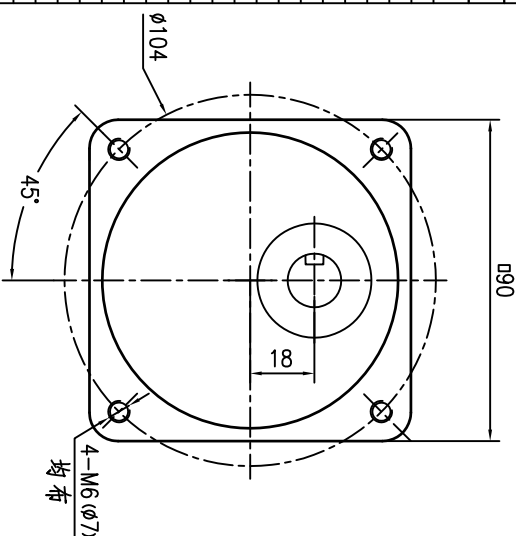
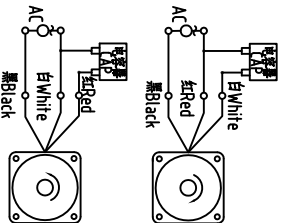
使用环境温度 -10℃~40℃

速度 相对速度90%以下

减速比	输入速度	与电机连接方向	传动效率	输出转速n <sub>2</sub> (n <sub>1</sub> 为输入速度)
-----	------	---------	------	---

3				0.71
3.6				0.86
4				0.95
5				1.20
6				1.43
7.5	43.2	相同	81%	1.79
9				2.14
10				2.38
12.5				2.98
15				3.57
18				4.28
20				4.76
25				5.36
30				6.44
36	61.3	相反	73%	7.72
40				8.58
50				10.73
60				12.87
75				14.55
90				17.45
100				19.39
120				23.27(20)
150				29.10(20)
180				34.91(20)
200	61.3	相同	66%	38.79(20)
250				48.48(20)
300				58.18(20)
360				69.82(20)
400				77.58(20)
500				96.97(20)
600				116.36(20)
750				145.45(20)

电机接线图



文件编号 TB·Y-20240228-110(A/0)

请确认

客户签名	日期
产品编码	

外形图

标记/外装	更改文件号	签字	日期
设计		标准化	
校对		审定	
工艺			
共 1 页 第 1 页			
台邦电机工业集团有限公司			
单相交流微小型减速电动机			
SRK40CC·R/5GN3~750K-C·15			