



MOTOR
SPECIFICATION OF MOTOR
NON-STANDARD PART: OUTPUT SHAFT 16、
ROUND FRONT COVER

speed ratio	1:3	1:4	1:5	1:7	1:10
rated output torque(N.M)	12	16	16	15	12
inertia torque(kg.cm ²)	0.135	0.093	0.078	0.065	0.054
noise (L=100cm)	≤60dB				

stall torque(N.M)	2 times rated output torque	backlash(mi n)	≤8
gear grade	1	rated input speed(rpm)	3000
allowable radial load(N)	450	maximum input speed(rpm)	4500
allowable axial load(N)	340	protection lever IP	IP54
transmission efficiency	≥96%		

DRAWING				MODEL	60SPE系列
标记	处数	分区	更改文件号	签字	年、月、日
设计			标准化	阶段标记	重量
校对				比例	60SPE stage 1
审核				S	A
工艺			批准	B	零件代号
					客户名称
				共 1 张	第 1 张