

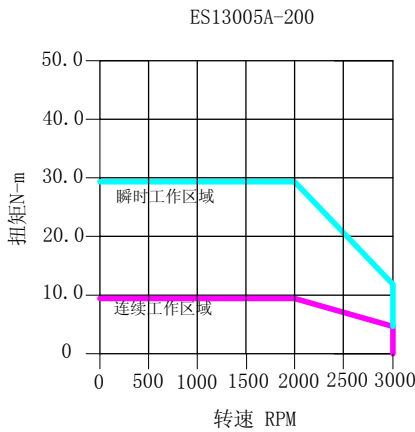
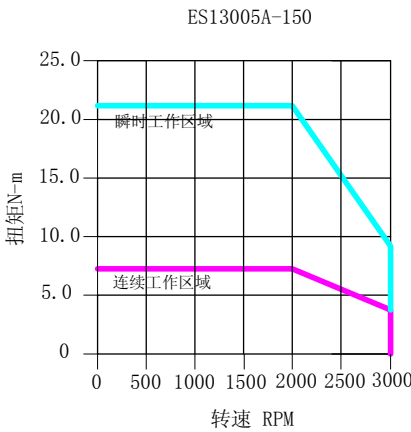
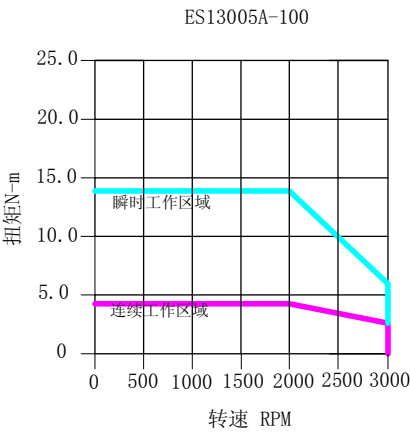
130 Series

长度&重量 Length & Weight

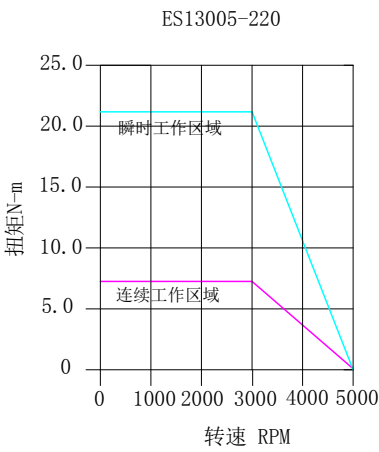
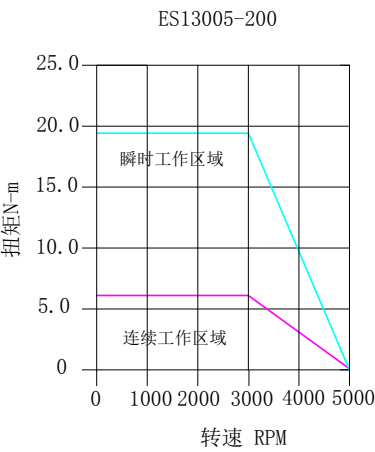
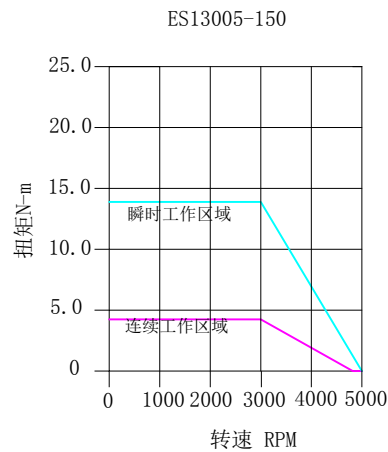
机座 Type			130		
编码器 Encoder		功率 Power	1000W	1500W	2000W 2200W
机身 高度 Length (mm)	多圈绝对值 (多摩川)	无刹车	144±1	157±1	171±1
		有刹车	183±1	196±1	210±1
	旋转变压器	无刹车	144±1	157±1	171±1
		有刹车	183±1	196±1	210±1
	增量式2500PPR (光学编码器)	无刹车	144±1	157±1	171±1
		有刹车	183±1	196±1	210±1

机座 Type			130		
编码器 Encoder		功率 Power	1000W	1500W	2000W 2200W
机身 重量 Weight (Kg)	多圈绝对值 (多摩川)	无刹车	5.0	6.1	7.2
		有刹车	7.3	8.4	9.5
	旋转变压器	无刹车	5.2	6.3	7.4
		有刹车	7.4	8.6	9.7
	增量式2500PPR (光学编码器)	无刹车	5.0	6.1	7.2
		有刹车	7.3	8.4	9.5

T-N 曲线 (2000 RPM) T-N Curve (2000 RPM)



T-N 曲线 (3000 RPM) T-N Curve (3000 RPM)



130 Series



» 低压伺服电机系列

SERVO MOTOR

详细说明 General Specifications

绝缘等级	Insulation Class	F
防护等级	Protection Level	IP65
环境要求	Environment Requirement	工作/Work: -20℃~+55℃ 保存/Preserve: -20℃~65℃ 工作或保存/Work or Preserve: 90%RH (无结露/No Condensation) 海拔1000米/ Above Sea Level 1000m 振动/ Vibration: 5.88/S 2.10-60Hz

技术数据 Technical Specifications

额定电压 Rated Voltage (V)	48		
额定功率 Rated Power (W)	1000	1500	2000
电机型号 Model	ES13005G-100	ES13005G-150	ES13005G-200
额定电流 Rated Current (Amps)	31	37	55
额定转速 Rated Speed (RPM)	2000	2000	2000
额定力矩 Rated Torque (N.M)	4.7	7.2	9.5
峰值力矩 Maximum Torque (N.M)	14.1	21.6	28.5
力矩常数 Torque Constant (N.M/Amps)	0.15	0.15	0.15
转子惯量 Rotor Moment Of Inertia (Kg.cm ²)	4.5*10 ⁻⁴	6.7*10 ⁻⁴	8.9*10 ⁻⁴
绕线(线间)电阻 Resistance Line-line (Ω)	0.1	0.05	0.03
绕线(线间)电感 Inductance Line-line (mH)	1.0	0.60	0.3

130 Series

» 低压伺服电机系列

SERVO MOTOR



详细说明 General Specifications

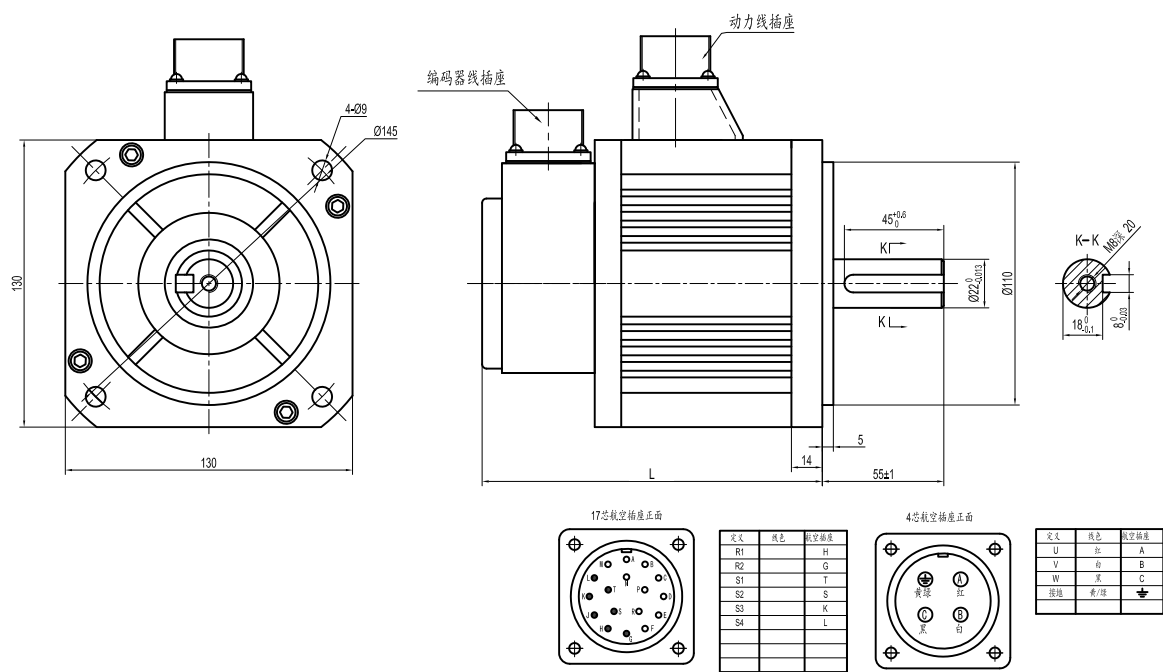
绝缘等级	Insulation Class	F
防护等级	Protection Level	IP65
环境要求	Environment Requirement	工作/Work: -20℃~+55℃ 保存/Preserve: -20℃~65℃ 工作或保存/Work or Preserve: 90%RH (无结露/No Condensation) 海拔1000米/ Above Sea Level 1000m 振动/ Vibration: 5.88/S 2.10-60Hz

技术数据 Technical Specifications

额定电压 Rated Voltage (V)	48		
额定功率 Rated Power (W)	1500	2000	2200
电机型号 Model	ES13005G-150	ES13005G-200	ES13005G-220
额定电流 Rated Current (Amps)	41	48	55
额定转速 Rated Speed (RPM)	3000	3000	3000
额定力矩 Rated Torque (N.M)	4.7	6.4	7.2
峰值力矩 Maximum Torque (N.M)	14.1	19.2	21.6
力矩常数 Torque Constant (N.M/Amps)	0.115	0.115	0.115
转子惯量 Rotor Moment Of Inertia (Kg.cm ²)	4.5*10 ⁻⁴	6.7*10 ⁻⁴	6.7*10 ⁻⁴
绕线 (线间) 电阻 Resistance Line-line (Ω)	0.06	0.038	0.038
绕线 (线间) 电感 Inductance Line-line (mH)	0.60	0.36	0.36

130 Series

1.无刹车系列 No Brake Series



2.有刹车系列 With Brake Series

