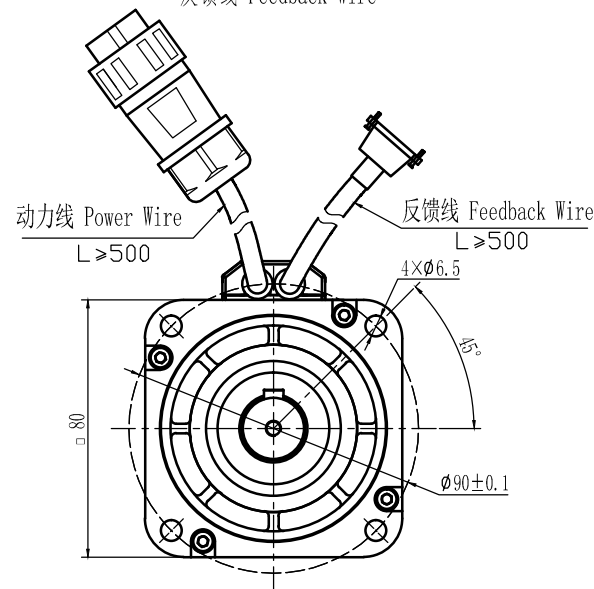


动力线 Power Wire

反馈线 Feedback Wire



极数 No. of poles	10
直流母线电压 DC Link Voltage $U_{dc}(V)$	48
额定功率 Rated Power $P_N (W)$	750
额定转矩 Rated Torque $T_N (N.m)$	2.39
额定转速 Rated Speed $n_N (rpm)$	3000
额定电流 Rated Current $I_N (A)$	19.9
最大电流 Maximum Current $I_m (A)$	59.7
最大转矩 Maximum torque $T_m (N.m)$	7.17
连续静态转矩 Standstill torque $T_s (N.m)$	2.63
线电阻 Resistance line-line $R_i (\Omega)$	0.074
线电感 Inductance line-line $L_i (mH)$	0.3
电气时间常数 Electrical time constant $\tau_e (ms)$	4.05
机械时间常数 Mechanical time constant $\tau_m (ms)$	0.8
反电势常数 Voltage constant $K_e (V/krpm)$	8
转矩常数 Torque constant $K_t (Nm/A)$	0.13232
转动惯量 Rotor moment of inertia $J_m (Kg.cm^2)$	1.027
最大径向力 Max. radial force $F_r(N)$	335
最大轴向力 Max. axial force $F_a(N)$	167.5
反馈装置 Feed back device	Tanagawa Incremental 2500ppr
绝缘等级 Insulation class	F
防护等级 Protection level	IP65
重量 Weight (Kg)	2.4

Kinco