

0.75KW

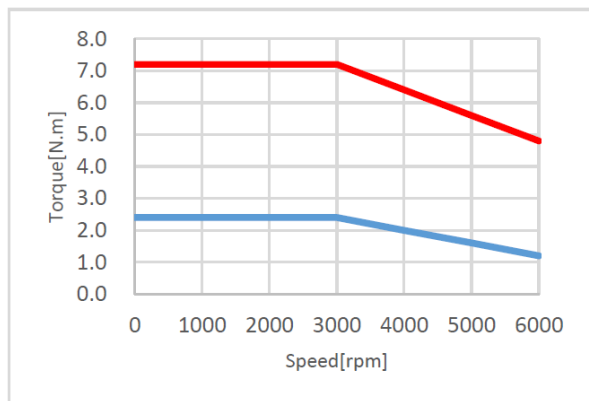
电机系列	电机型号	框号	额定功率 (KW)	额定扭力 (N.M)	额定电流 (A)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	转子惯量 (10^-4kg*m^2)	轴径 (mm)
H	AM03	40	0.1	0.3	0.8	3000	5000	0.077(0.093)	8
	AM06	60	0.2	0.6	1.7	3000	5000	0.43(0.47)	14
	AM1	60	0.4	1.27	2.7	3000	5000	0.69(0.72)	14
	AM2	80	0.75	2.39	4.3	3000	5000	1.59(1.78)	19
	AM4	130	1.0	4.7	5.34	2000	4000	12.2(16)	22
	AM7	130	1.5	7.2	8.34	2000	3000	18.2(22)	22
	AM9	130	2.0	9.5	12.9	2000	3000	24.4(28.1)	22

电机框号 (mm)	40	60	60	80	130	130	130
马达极数	10				8		
额定功率 KW	0.1	0.2	0.4	0.75	1.0	1.5	2.0
额定电流 A	1.1	1.4	2.1	3.8	5.84	8.34	12.9
最大电流 A	5.5	6.9	10.4	18.8	15.7	25.0	38.7
额定转速 rpm	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000
最高转速 rpm	5000	5000	5000	5000	4000	3000	3000
额定扭矩 N.m	0.32	0.64	1.27	2.39	4.7	7.2	9.5
最大扭矩 N.m	1.11	2.23	4.46	8.36	14.1	21.6	28.5
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	0.071 (0.074)	0.29 (0.31)	0.56 (0.58)	1.56 (1.66)	13.9 (16)	19.9 (22)	26.0 (28.1)
编码器 (H)	17bit						

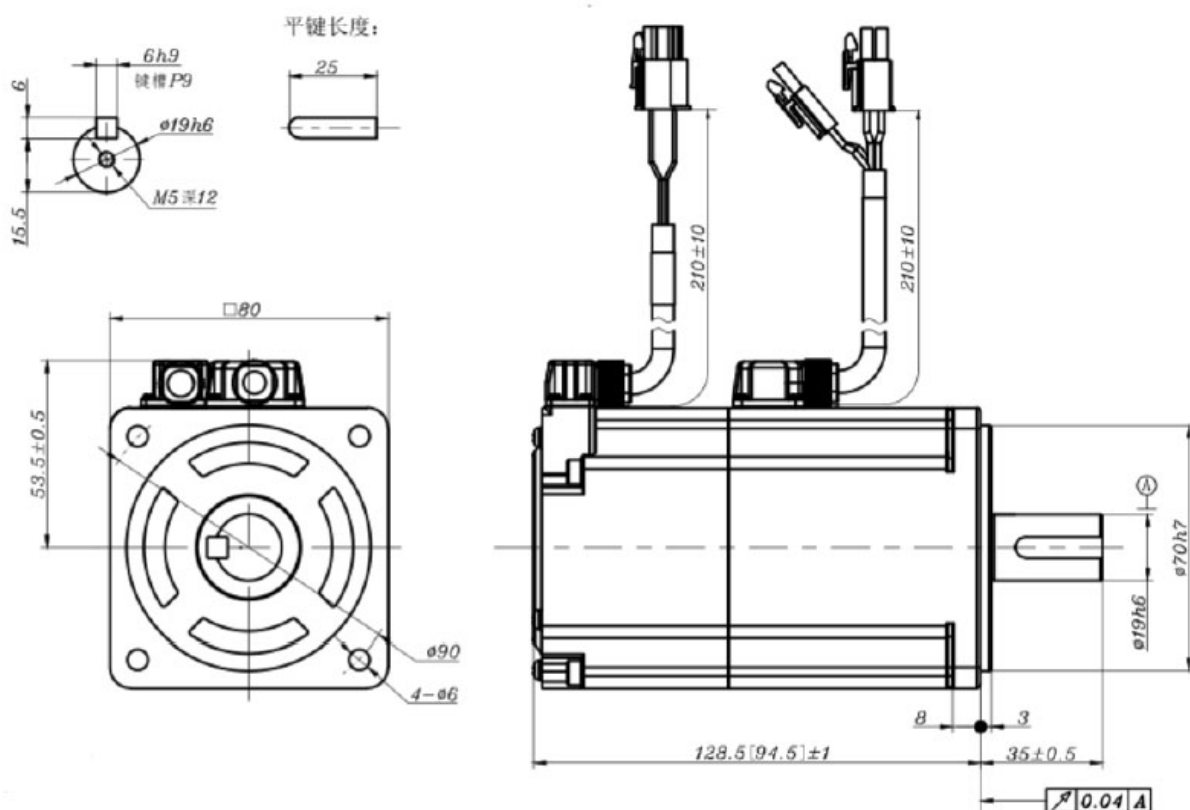


> T-N 曲線

80 框号: AM2-60□-Z4



> 外觀尺寸



备注: 此图以 S08-AM2-50BK-H2 为例。

框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
80 框	AM2	0.75	94.5 (128)	19	键槽宽	6h9	键槽长度	25
					键槽深度	3	螺孔	M5*10