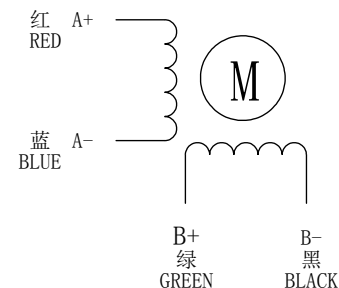
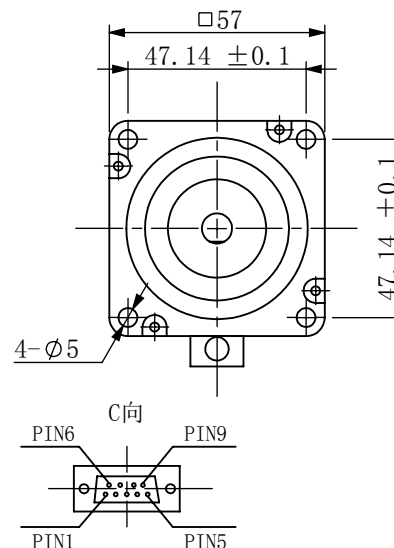
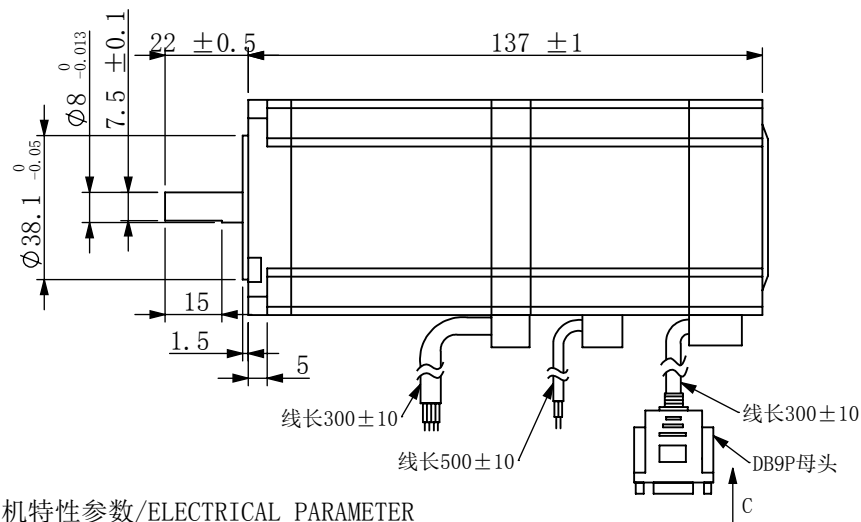


图号/DWG NO.
57HTM76D-D0822-BZ



步 距 角/STEP ANGLE	1.8° ±5%
相 数/NO. OF PHASES	2
额定电压/RATED VOLTAGE	3.0V
额定电流/RATED CURRENT	5.0A
电 阻/RESISTANCE	0.60ohm±10% AT25℃
电 感/INDUCTANCE	2.44mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
保持力矩/HOLDING TORQUE	2.3N.m
运行力矩/(AT —PPS) RUNNING TORQUE(AT —PPS)	——以上/MIN (——V. DC, ——A/相(PHASE), ——相励磁/EX)
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE
绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE	100MΩ 以上/MIN.
绝缘等级/INSULATION CLASS	CLASS B
温度上升/TEMPERATURE RISE	80K MAX.
转子惯量/ROTOR INERTIA	460g.cm ²
重 量/WEIGHT	约/APPROX. 1600克/g
允许轴向负载/ALLOWABLE THRUST LOAD	5N
允许径向负载/ALLOWABLE RADIAL LOAD	25N(轴端/ON THE SHAFT END)
运行环境温度/OPERATION AMBIENT TEMP.	-20℃——+50℃
运行环境湿度/OPERATION AMBIENT HUM.	15%——90%
寿 命/LIFE	5000小时/HOURS

1000线光电编码器出线定义									
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
定义	EA+	EA-	NC	EB+	EB-	NC	NC	5V	GN
线色	棕	白	\	绿	黄	\	\	红	蓝

电压	24V DC
脱力扭矩	2. 2N · M
功率	4. 5W
最高转速	1K RPM
响应时间	50ms
绝缘等级	CLASS B
黑色	负极
红色	正极

励磁顺序 (2相励磁) VS. 旋转方向
EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)
VS. DIRECTION OF ROTATION

STEP	A+	B+	A-	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

CW CCW

从安装面看为顺时针方向
CLOCKWISE VIEW FROM MOUNTING SIDE

已受控

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)										
		COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)								
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±3°	版本 REV.	年 月 日 DATE	变更番号 ECR NO.	变 更 内 容 REVISIONS	设计 BY	备注 NOTE	REV.	A	
设计 /DESIGNED				比例 SCALE		型 号/MODEL 57AM23ED-Z2	三视图 THIRD ANGL PROJECTION 			
				单位 UNIT	mm					
审核 /CHECKED				深圳锐特机电技术有限公司				页 SHEET	1/1	