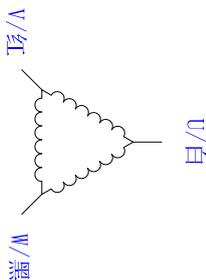


接线图/Wiring Diagram



端子线序 PIN NO.	1, V	2, U	接地	4, W
电机引线颜色 LEAD COLOR	红	白	黄	黑

针型端子

编码器线束  
2000±20

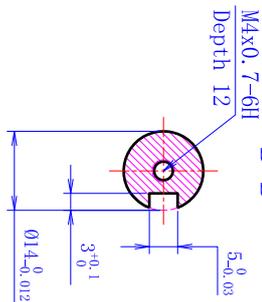
86/110三相闭环电机线  
2000±20



绝对值编码器引出线

绝对值编码器引出线	1	2	3	4	5	6
红	橙	×	×	蓝	紫	SD+SD-
5V	0V	×	×	SD+	SD-	

B-B



电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步进角 STEP ANGLE	1.2° ±5%
相数 PHASES	3
额定电压 RATED VOLTAGE	3.6 V
额定电流 RATED CURRENT	6.0 A
电阻 RESISTANCE	2.3 ohm±10% at 20° C
电感 INDUCTANCE	13.43 mH±20% at 1K Hz, 1Vrms
保持力矩 HOLDING TORQUE	12 N.m
运行力矩 (-PPS) RUNNING TORQUE (AT --PPS)	--- MIN. (24V, DC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压 DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	100 MΩ 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	4800 g.cm
重量 WEIGHT	APPRO. 6.5 Kg

受控文件

物料编码

02.A008.000218

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)											
COMPANY CHIEF/SIGNATURE (盖章&签名)											
一般公差 TOLERANCE		±0.3/±3°		版本		年月日		变更序号		变更内容	
制图/DRAWN		裴其运		比例 SCALE		1:2		品名 TITLE		86HS3180-06-B1	
设计/DESIGNED		裴其运		单位 UNIT		mm		设计		备注 NOTE	
审核/CHECKED		梁晓玲		UNIT				设计		备注 NOTE	
承认/APPROVED		梁晓玲		UNIT				设计		备注 NOTE	

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)											
COMPANY CHIEF/SIGNATURE (盖章&签名)											
一般公差 TOLERANCE		±0.3/±3°		版本		年月日		变更序号		变更内容	
制图/DRAWN		裴其运		比例 SCALE		1:2		品名 TITLE		86HS3180-06-B1	
设计/DESIGNED		裴其运		单位 UNIT		mm		设计		备注 NOTE	
审核/CHECKED		梁晓玲		UNIT				设计		备注 NOTE	
承认/APPROVED		梁晓玲		UNIT				设计		备注 NOTE	