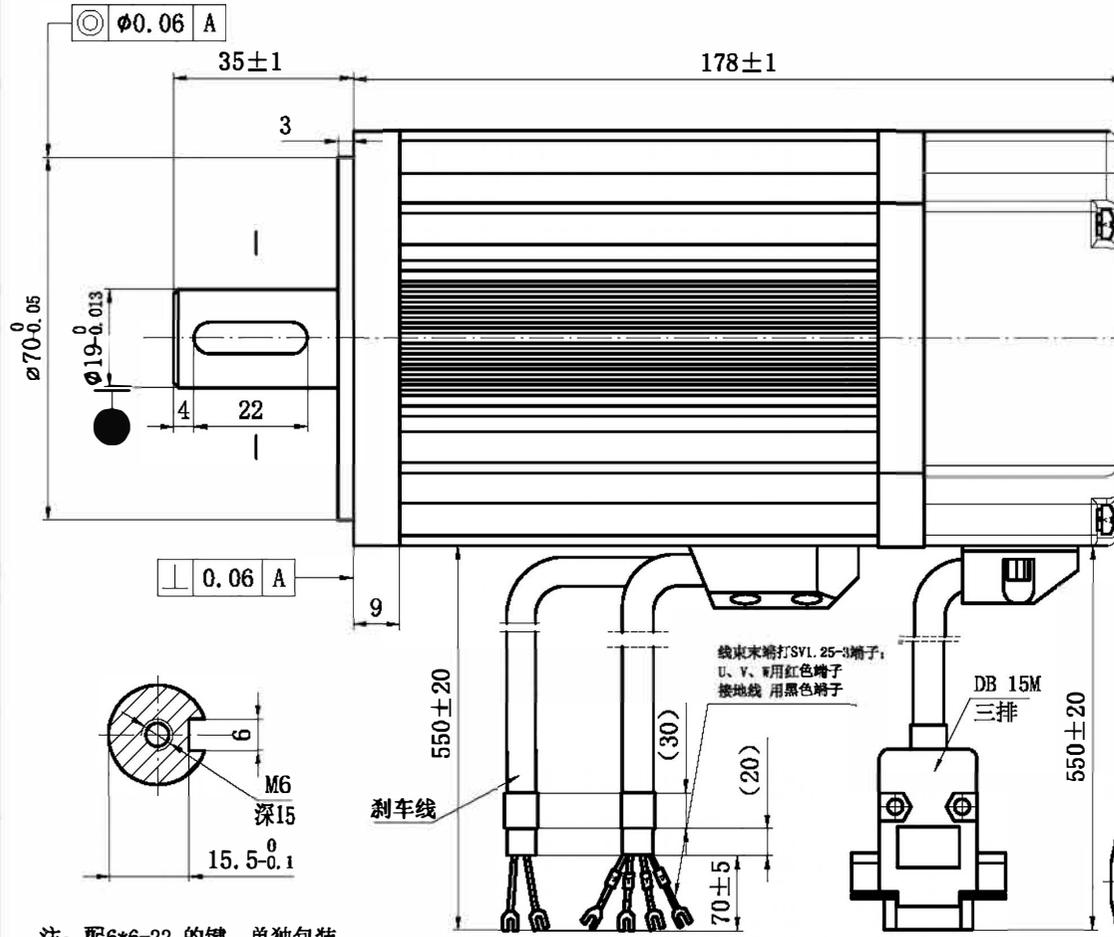


永磁交流伺服电动机规格书

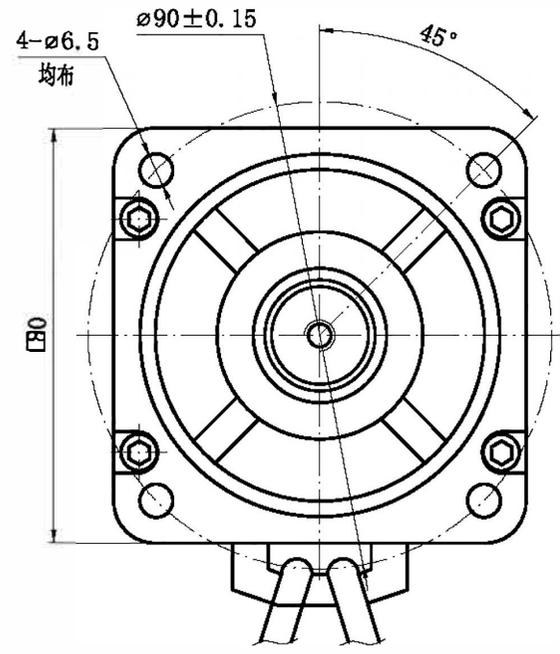
PERMANENT MAGNET AC SERVO MOTOR SPECIFICATION

版本 REV.	变更号 ECN NO.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE
A	—	初版	20181011
B	20200330-1419	增加标签粘贴示意图	20200330

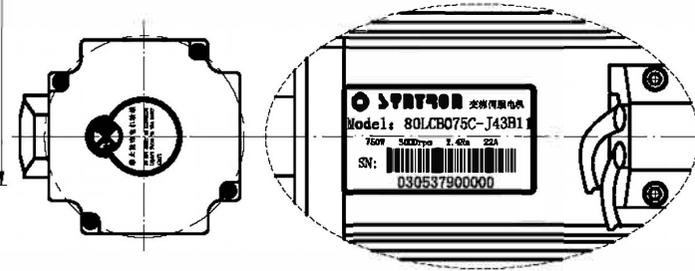
外形图 (DIMENSIONS)



注：配6*6-22 的键，单独包装



标签粘贴示意图



刹车线缆线序:

序号	颜色	功能
1	红	BRAKE+
2	黑	BRAKE-

SV1.25-3.2 接线定义:

序号	引线颜色	功能
1	红	U
2	兰	V
3	黄	W
4	黄绿	GND

DB 15M 接线定义

序号	引线颜色	功能
1	NC	NC
2	黄(YLW)	Z
3	绿/白(GRN/WHI)	B
4	灰(GRY)	A
5	黑(BLK)	GND
6	NC	NC
7	黄/白(YLW/WHI)	Z̄
8	绿(GRN)	B̄
9	灰/白(GRY/WHI)	Ā
10	红(RED)	+5V
11	蓝/白(BLU/WHI)	W̄
12	橙/白(ORG/WHI)	V̄
13	棕/白(BRN/WHI)	Ū
14	NC	NC
15	Shield	FG

项目	技术参数	项目	技术参数
额定功率(W)	750	电阻@20℃(Ω)	0.085
额定扭矩(N.m)	2.4	电感(mH)	0.35
额定电压(VDC)	48	最大扭矩(N.m)	6(ref)
额定电流(A)	22±10%	最大电流(A)	50(ref)
额定转速(r/min)	3000	极对数	4
转动惯量(kg.m²)	1.03X10 ⁻⁴	绝缘等级	F
反电势(V/kr/min)	8.08	防护等级	IP65(除轴伸)
电气时间常数(ms)	3.76	重量(kg)	3.7
编码器型号	ZKD58D-250BM/4P	制动器型号 Brake Type	BXW-04-10-07

CTQ Sign: Customer; Process; Law
物料符合RoHS指令要求 All Material are to be RoHS Compliant

北京和利时电机技术有限公司, LTD

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	品名 TITLE	80伺服电机
Unit:mm 1. GB/T 1804-m eqv. ISO 2768-1 class m <=6 ±0.1 >6~30 ±0.2 >30~120 ±0.3 >120~400 ±0.5	2. 常规公差Tolerances: 角度 Angles:±0.1° 倒角 Chamfer:±5°			图号 DWG. NO.	80LCB075C-J43B11-030537
第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	设计 DESIGN 标准化 STANDARDIZATION 工艺 TECHNOLOGY 审核 CHECK 批准 APPROVE			材料 MATERIAL	
变更标识 ECN SIGN	※			版本 REV.	B 比例 SCALE 1:1