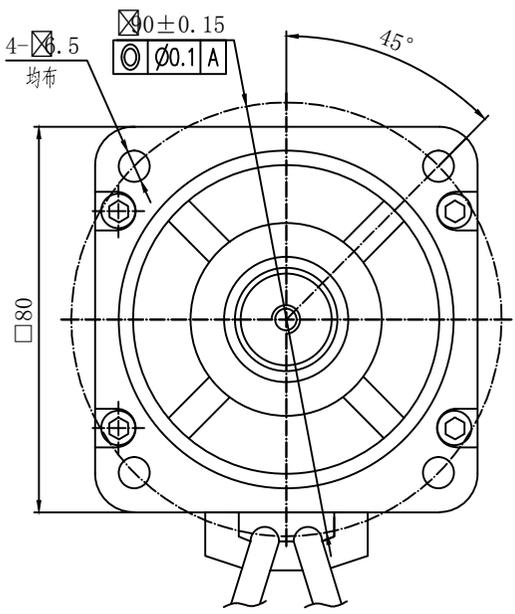
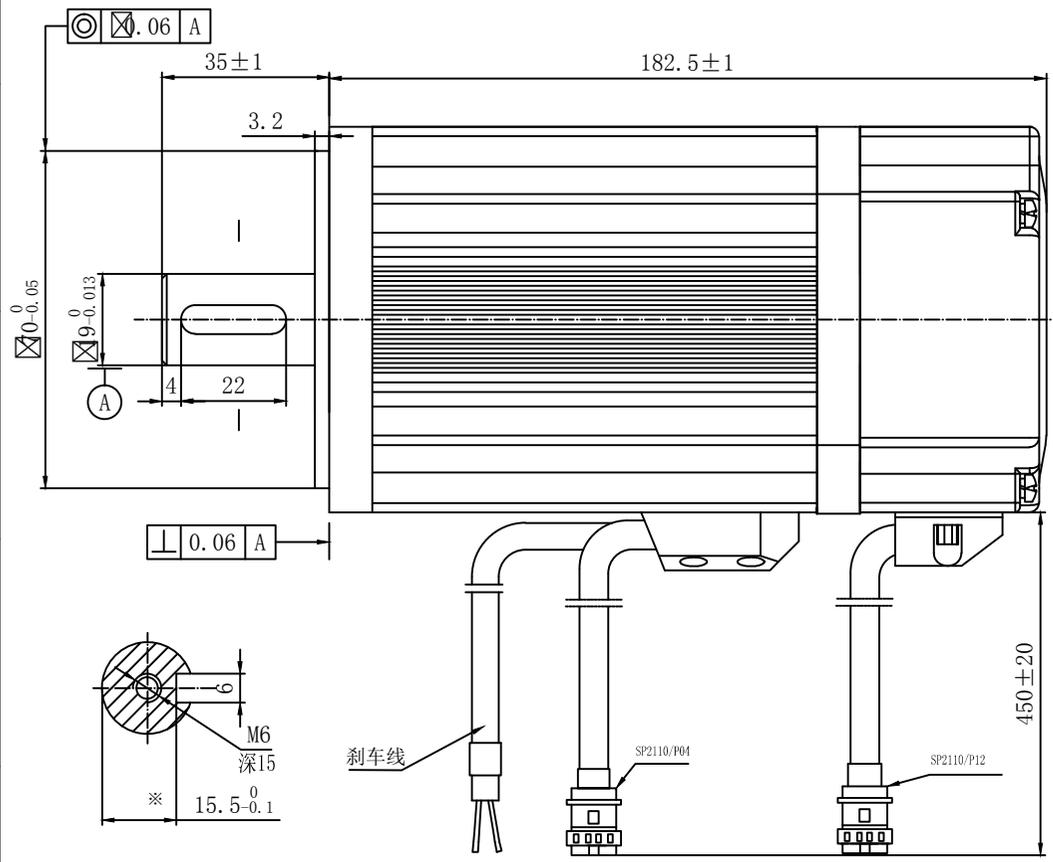


外形图 (DIMENSIONS)



刹车线缆线序:

1	红	BRAKE+
2	黑	BRAKE-

动力线 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

编码器 接线定义

序号	Pin	引线颜色Color	功能Function
1		绿 (GRN)	A
2		绿/黑 (GRN/BLK)	\bar{A}
3		蓝 (BLU)	B
4		蓝/黑 (BLU/BLK)	\bar{B}
5		黄 (YLW)	Z
6		黄/黑 (YLW/BLK)	\bar{Z}
7		茶/黑 (BRN/BLK)	\bar{U}
8		白/黑 (WHI/BLK)	\bar{V}
9		灰/黑 (GRY/BLK)	\bar{W}
10		黑 (BLK)	GND
11		红 (RED)	+5V
12		Shield	Shield

注: 配6*6-22 的键, 单独包装

项 目	技术参数	项 目	技术参数
额定功率 (W)	750	电阻@20°C (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.m ²)	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	TS6014N135		

CTQ Sign: Customer; Process; Law				北京和利时电机技术有限公司			
物料符合RoHS指令要求 All Material are to be RoHS Compliant							
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		NAMES	SIGNATURE	DATE	品 名	80伺服电机	
Unit:mm 1.GB/T 1804-m eqv. ISO 2768-1 class m		2.常规公差Tolerances: 角度 Angles: ±0.1° 标准化 倒角 Chamfer: ±5°	设计 DESIGN	2018-02-01	TITLE	80LCB075C-J43G12-030552	
<=6 ±0.1 >6~30 ±0.2 >30~120 ±0.3 >120~400 ±0.5		第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	工艺 TECHNOLOGY		DWG. NO.		
变更标识 ECN SIGN		*	审核 CHECK		材料 MATERIAL		SIZE A4
			批准 APPROVE		版本 REV.	A	比例 SCALE 1:1 页 SHEET 1 of 1