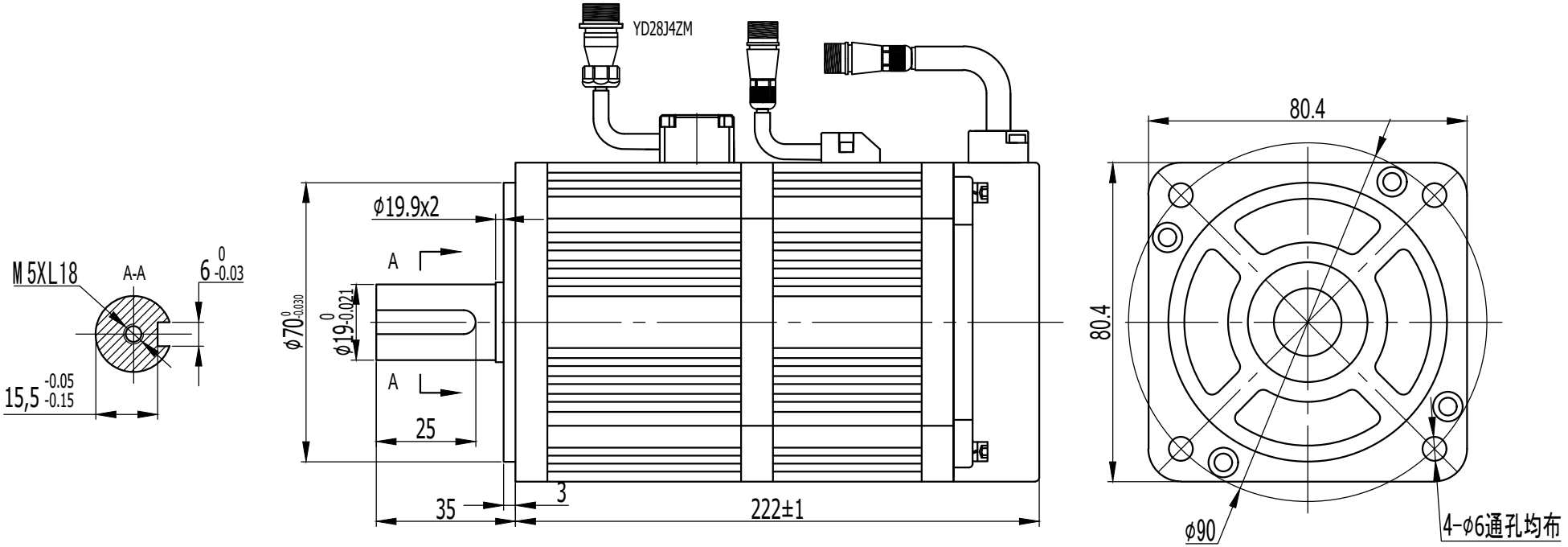

抱闸线焊线定义如下：XS16J3ZM，线长300mm

信号引线	BK+	BK-	
管脚编号	1	2	3

动力线焊线定义如下：YD28J4ZM，线长300mm

信号引线	U	V	W	PE
插座编号	2	3	4	1

2500线磁编编码器定义如下：接YD18J15ZM，线长300mm

信号引线	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-
插座编号	2	3	4	5	6	7	8	9
信号引线	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE	
插座编号	10	11	12	13	14	15	1	

电机参数	
额定输出功率	1.5Kw
额定线电压	48V
额定线电流	41A
额定转速	3000rpm
额定力矩	5N•m
峰值力矩	15N•m
力矩系数	0.12N.m/A
转子惯量	$2.97x10^{-4}Kg•m^2$
绕组（线间）电阻	0.041Ω

借（通）用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期
档案员 日期

标记	处数	更改文件名	签字	日期

设计		日期		图样标记	重量	比例
审核		日期				1: 1
工艺		日期				
批准		日期		共 张	第 张	

MOTEC电机

外形图

DSEM-V484030ME80LR