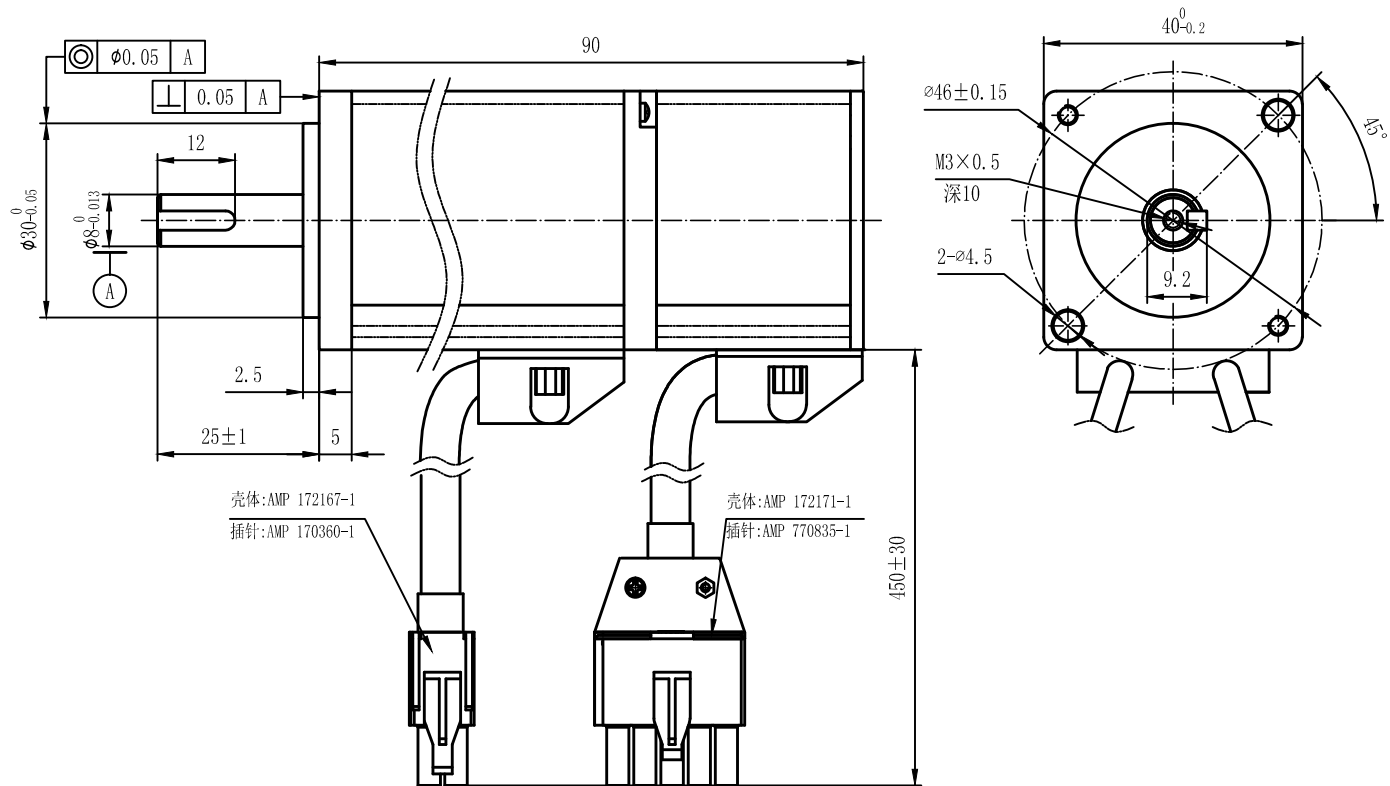
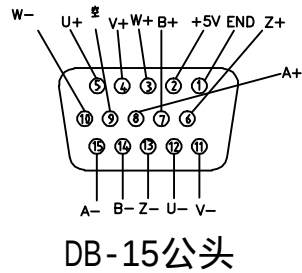


尺寸单位：mm



项目	单位	数值
额定功率	kW	0.1
额定电压	VDC	24
额定电流	A	3.5
额定转矩	N.m	0.32
峰值转矩	N.m	0.96
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	3000
反电势	V/1000rpm	6.2
转矩常数	N.m/A	0.1
线电阻	Ω	1.4
线电感	mH	1.2
电气时间常数	ms	0.86
转子惯量	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.034×10^{-4}
极数		4
编码器线数		2500
电角度		330度
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



动力线				
绕组定义	U	V	W	PE
线缆颜色	黑	红	白	黄绿
插座编号	3	2	1	4

刹车线 (AMP接插件)		
绕组定义	DC24V+	DC24V-
线缆颜色	白	黑
插座编号	1	2

编码器反馈线 (DB-15公插头)															
信号定义	0V	5V	W+	V+	U+	Z+	B+	A+	/	W-	V-	U-	Z-	B-	A-
线缆颜色	黑	红	橙	蓝	棕	黄	绿	灰		橙白	蓝白	棕白	黄白	绿白	灰白
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

变更记录						SDGA-01C11BB			
	标记	处数	分区	文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例
	设计			标准化					1:1
	绘图	梁成	19.04.16						
	审核			批准			共 1 页	第 1 页	

尺寸图