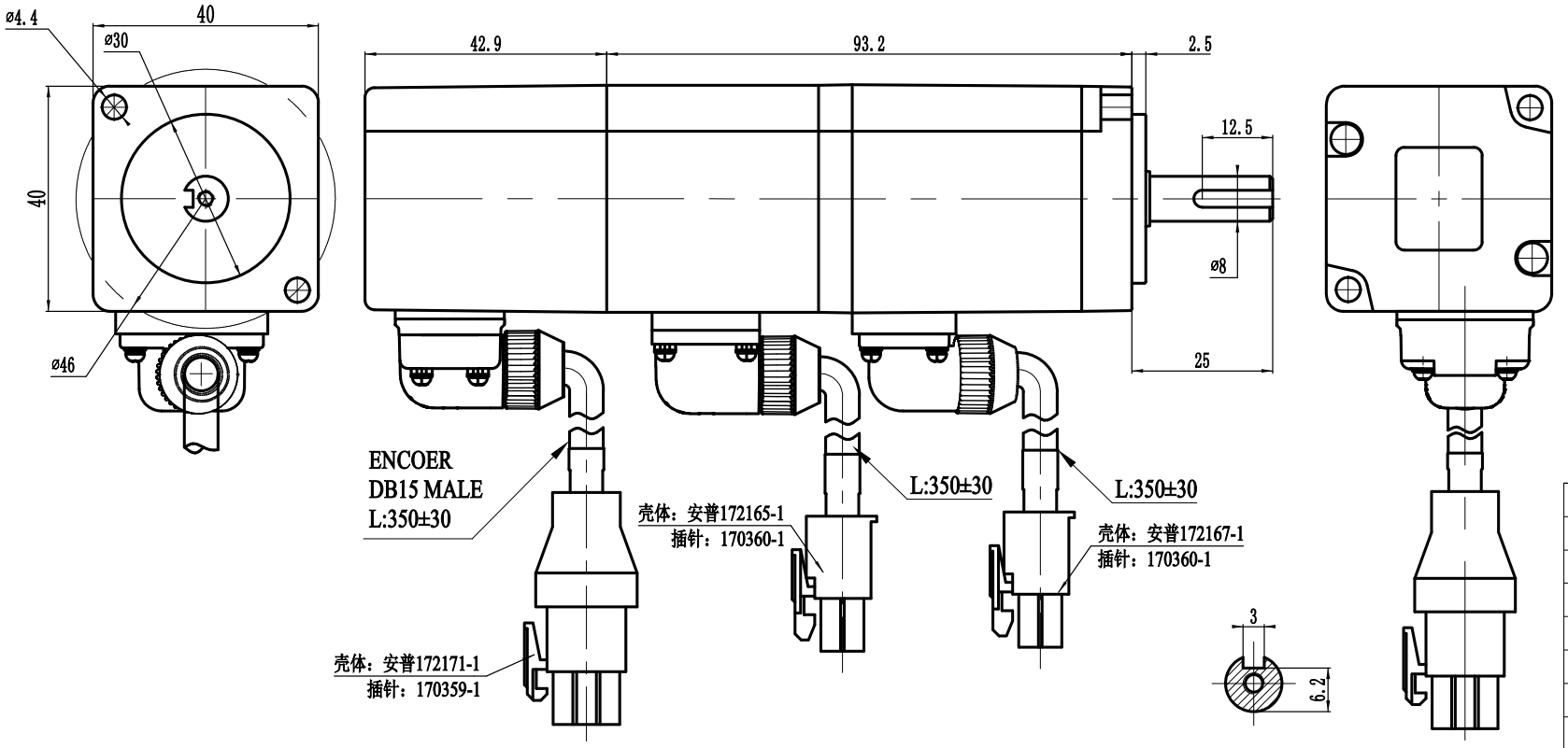
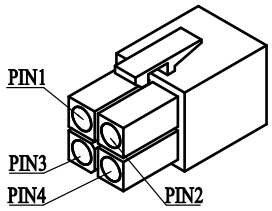
DIMENSIONS Unit=mm

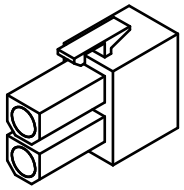


额定电压（V）	220
额定功率（W）	100
额定转矩（Nm）	0.32
最大转矩（Nm）	0.96
额定转速（rpm）	3000
额定电流（A）	0.8
转子惯量（kg.m2）	0.035×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.8
极对数	4
电气时间常数（ms）	2.3
线电阻（Ω）	13.9
线电感（mH）	31.9
线反电势常数（V/krpm）	18.6
编码器类型	2500线
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

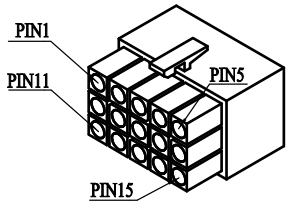
安普172167-1



安普172165-1



安普172171-1



使用环境	温度-20℃～+50℃湿度＜90%无结露														
电机绕组插座	绕组引线	U		V		W		PE							
	插头编号	1		2		3		4							
编码器线侧插座	信号公针定义	屏蔽	5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	设 计		工 艺				
					制 图		标准化				
					校 对		(审 定)				
					审 核		日 期				

阶段标记		重 量	比 例
S	A		
共 页		第 页	

40-100W-Z

40SFM-E00330