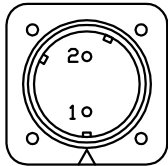


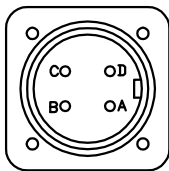
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	2900
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	18. 6
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	11. 9
最大转矩	Tmax	N. M	45. 1
最大电流	I _{max}	A	28
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1. 7
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	54. 5
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	102. 8
线-线电阻	Ra	Ω	0. 62
线-线电感	La	mH	8. 53
重量	W	Kg	19. 5
制动器电压	-	V	DC24V
制动器转矩	-	N. M	44
制动器功率	-	W	18. 3

刹车线连接器简图



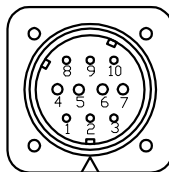
刹车线连接器定义		
针号	信号	线色
1	DC+24V	细白
2	0V	细白

动力线连接器简图

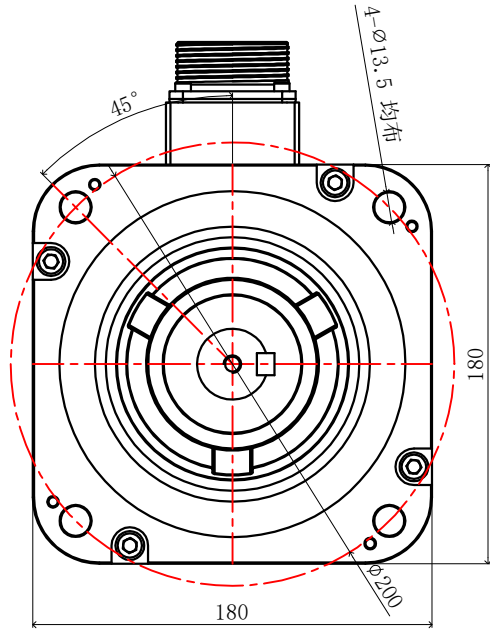
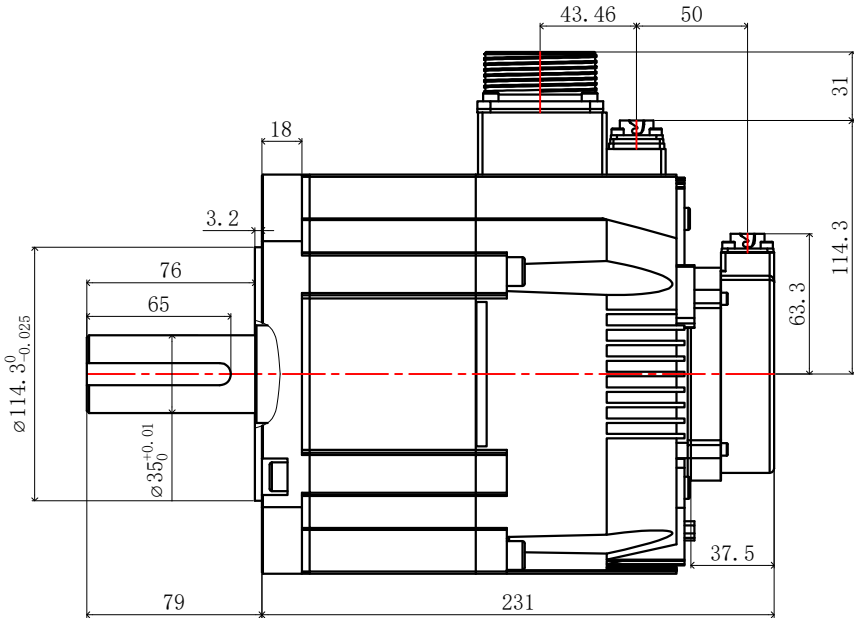
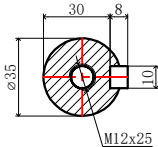
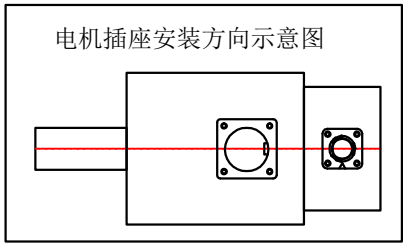


动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	PE	屏蔽线 (灰)

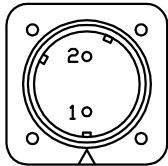


公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD292BA4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0. 1
6-30	±0. 2
30-120	±0. 3
120-400	±0. 5
400-1000	±0. 8

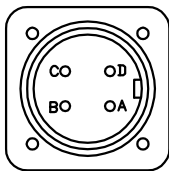
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	4400
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	28. 4
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	16. 5
最大转矩	Tmax	N. M	71. 1
最大电流	I _{max}	A	40. 5
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1. 93
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	76
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	116. 8
线-线电阻	Ra	Ω	0. 47
线-线电感	La	mH	6. 59
重量	W	Kg	24
制动器电压	-	V	DC24V
制动器转矩	-	N. M	44
制动器功率	-	W	18. 3

刹车线连接器简图



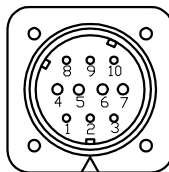
刹车线连接器定义		
针号	信号	线色
1	DC+24V	细白
2	0V	细白

动力线连接器简图

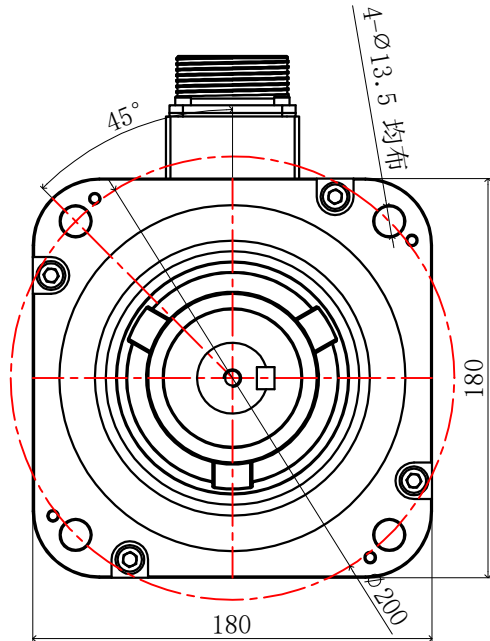
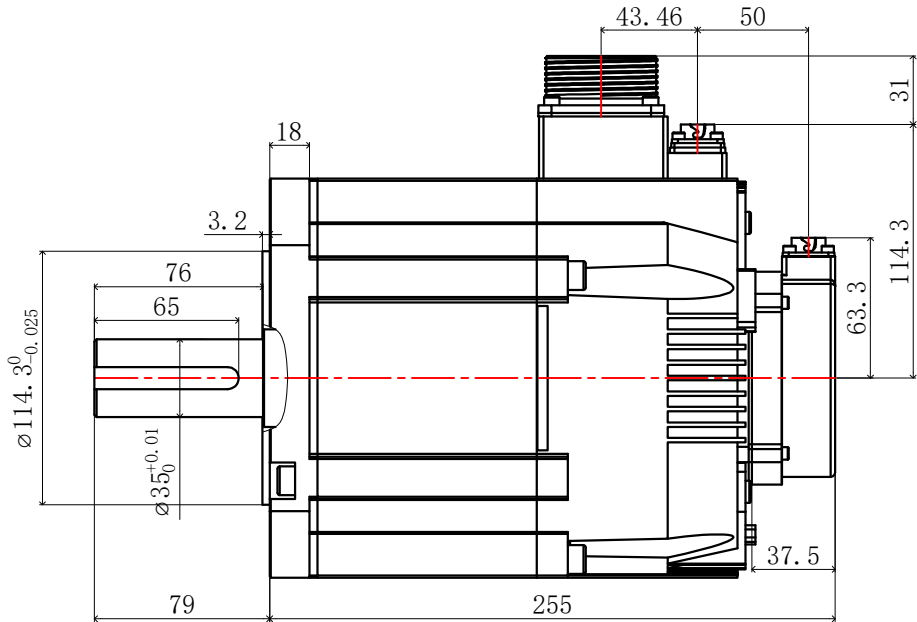
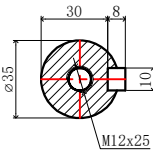
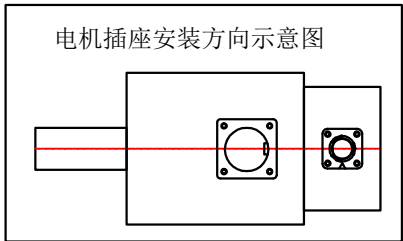


动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



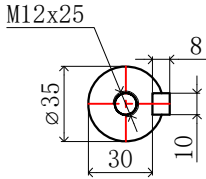
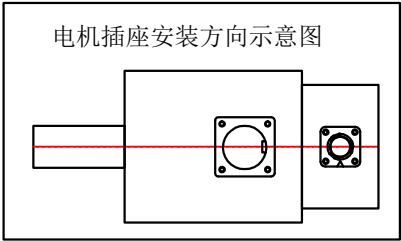
编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	PE	屏蔽线 (灰)



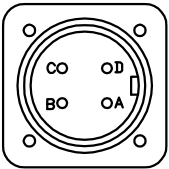
公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD442BA4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0. 1
6-30	±0. 2
30-120	±0. 3
120-400	±0. 5
400-1000	±0. 8

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	4400
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	28. 41
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	16. 5
最大转矩	Tmax	N. M	71. 1
最大电流	I _{max}	A	40. 5
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1. 93
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	67. 5
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	116. 8
线-线电阻	Ra	Ω	0. 47
线-线电感	La	mH	6. 95
重量	W	Kg	17. 5
制动器电压	-	V	-
制动器转矩	-	N. M	-
制动器功率	-	W	-

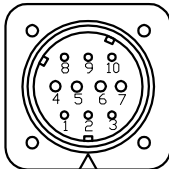


动力线连接器简图

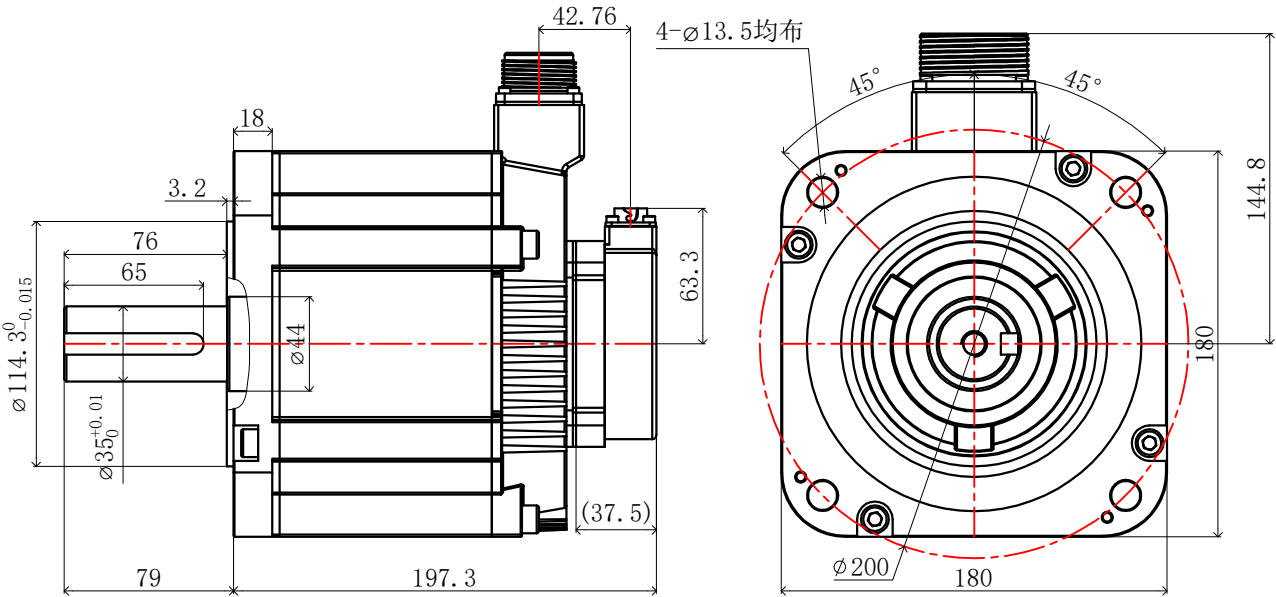


动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	FG+ (CASE GND)	屏蔽线 +(灰)

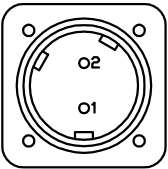


公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD442BN4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0. 1
6-30	±0. 2
30-120	±0. 3
120-400	±0. 5
400-1000	±0. 8

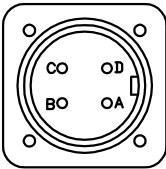
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL		
伺服电机项目	单位	参数
额定功率	W	1300
额定电压	V	380
额定扭矩	N.M	8.34
额定转速	R.P.M	1500
额定电流	A	5.4
最大转矩	N.M	23.3
最大电流	A	14
最高转速	R.P.M	3000
转矩常数	N.M/A	1.782
转动惯量	kg*m² x10 ⁻⁴	
极对数	P	
线-线反电势	V/K R.P.M	

刹车线连接器简图



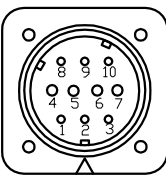
刹车线连接器定义		
针号	信号	线色
1	DC24V+	细白
2	-	细白

动力线连接器简图



动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

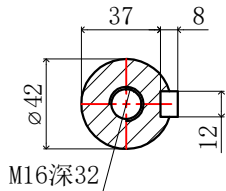
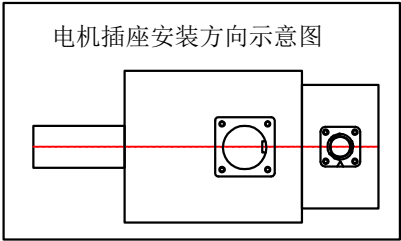
编码器连接器简图



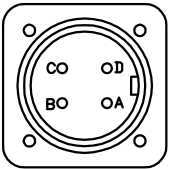
编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	FG+ (CASE GND)	屏蔽线 +(灰)

公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD442BN4LL5S30		版本VA	图幅A4

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	5500
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	35
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	20.8
最大转矩	T _{max}	N. M	87.6
最大电流	I _{max}	A	52
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1.8
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	89
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	108.9
线-线电阻	R _a	Ω	0.28
线-线电感	L _a	mH	4.52
重量	W	Kg	22
制动器电压	-	V	-
制动器转矩	-	N. M	-
制动器功率	-	W	-

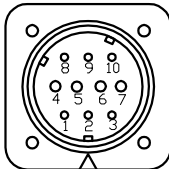


动力线连接器简图

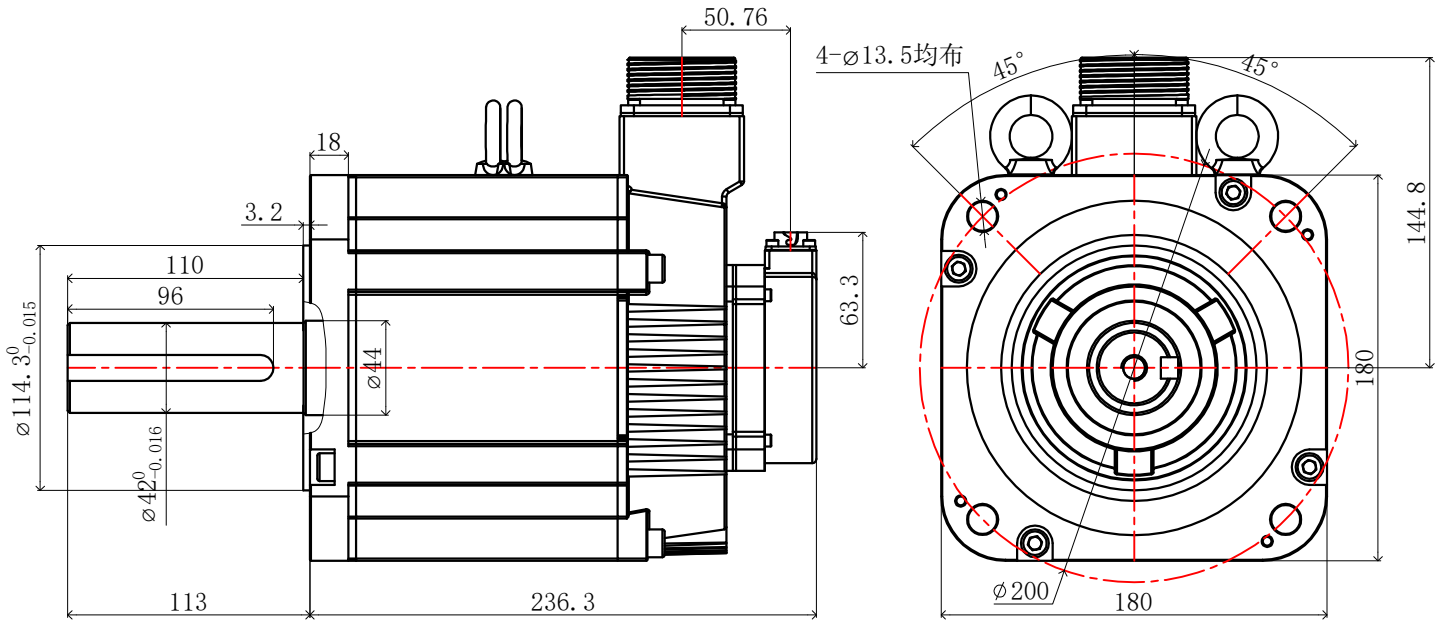


动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	FG+ (CASE GND)	屏蔽线 +(灰)

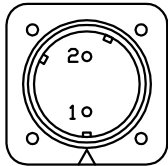


公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD552BN4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0.1
6-30	±0.2
30-120	±0.3
120-400	±0.5
400-1000	±0.8

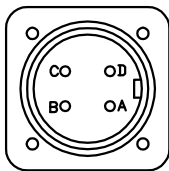
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	7500
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	48
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	25.7
最大转矩	Tmax	N. M	119
最大电流	I _{max}	A	65
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1.92
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	134
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	116.2
线-线电阻	Ra	Ω	0.17
线-线电感	La	mH	3.45
重量	W	Kg	35
制动器电压	-	V	DC24V
制动器转矩	-	N. M	74
制动器功率	-	W	25

刹车线连接器简图



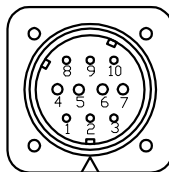
刹车线连接器定义		
针号	信号	线色
1	DC+24V	细白
2	0V	细白

动力线连接器简图

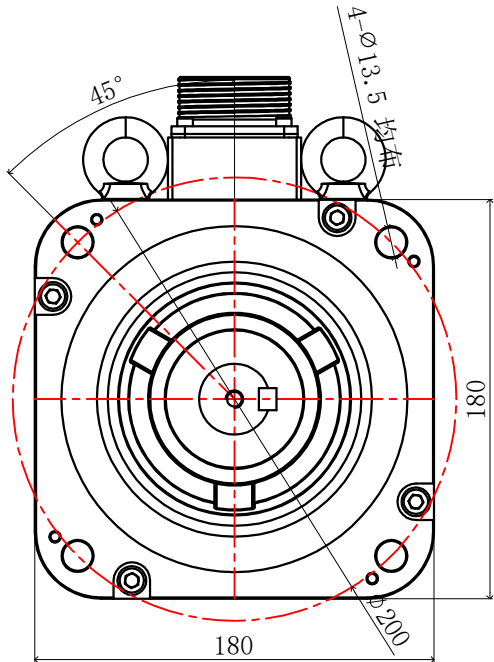
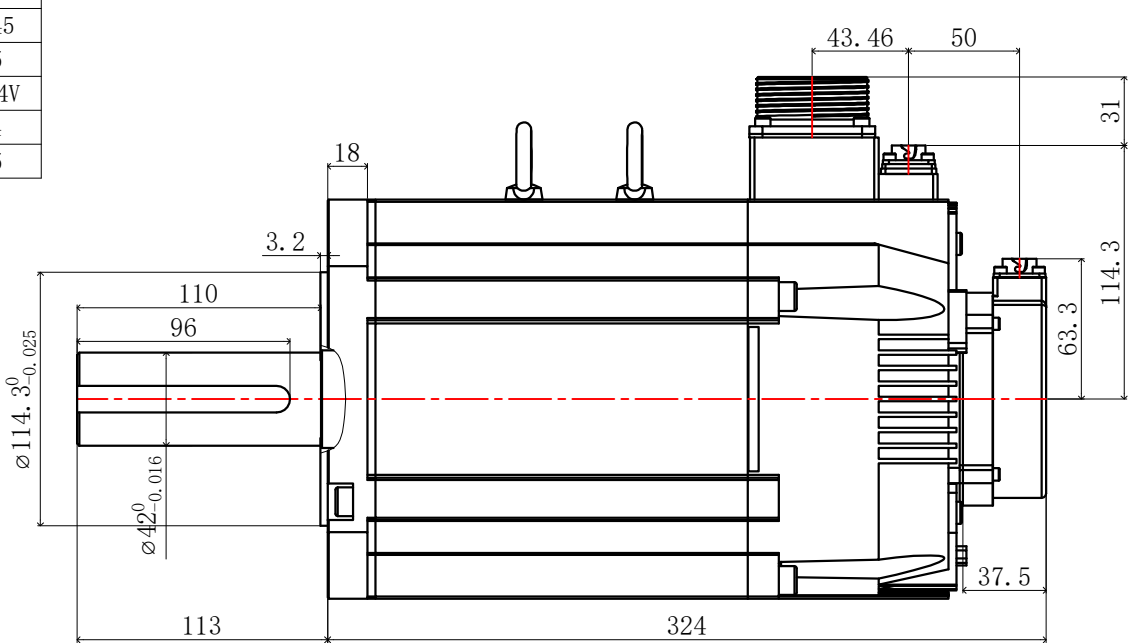
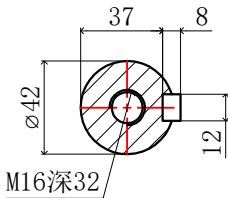
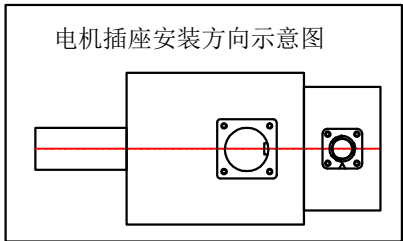


动力线连接器定义		
针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



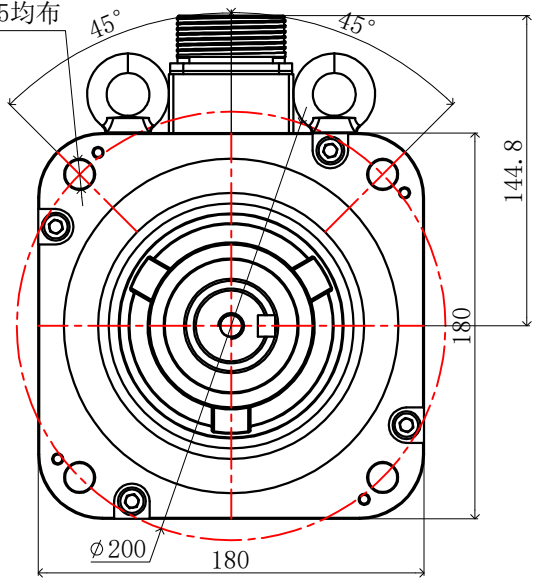
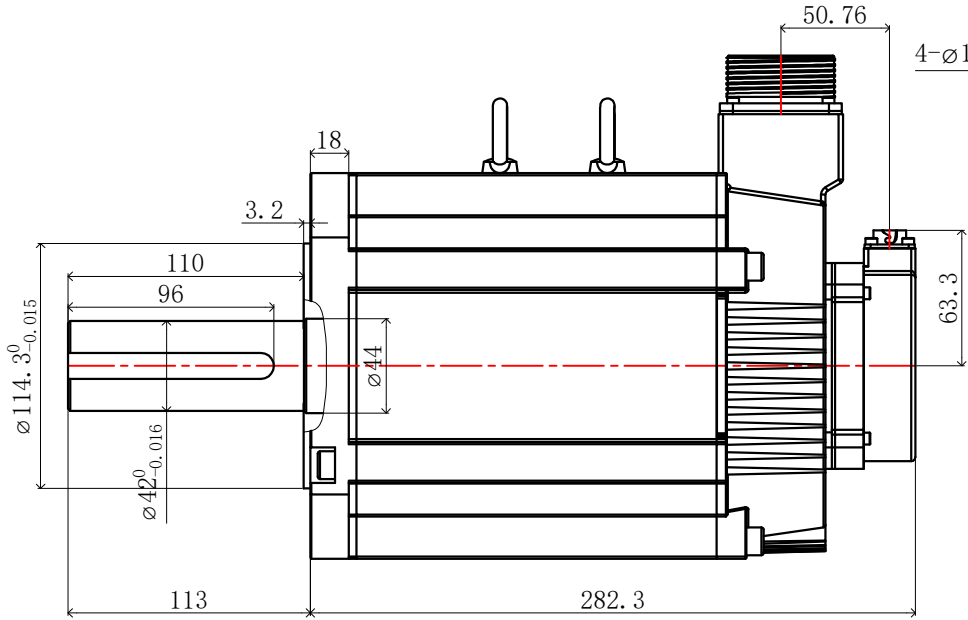
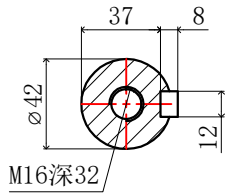
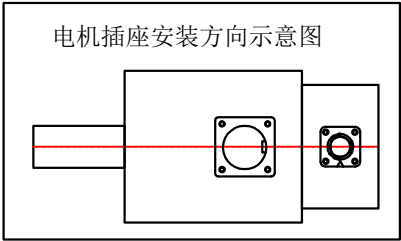
编码器连接器定义		
针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	PE	屏蔽线 (灰)



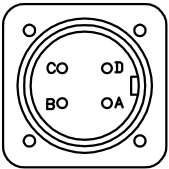
公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD752BA4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0.1
6-30	±0.2
30-120	±0.3
120-400	±0.5
400-1000	±0.8

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL			
伺服电机项目	符号	单位	参数
额定功率	PR	W	7500
额定电压	UR	V	380
额定扭矩	TR	N. M	48
额定转速	NR	R. P. M	1500
额定电流	IR	A	25.7
最大转矩	Tmax	N. M	119
最大电流	I _{max}	A	65
最高转速	N _{max}	R. P. M	3000
转矩常数	KT	N. M/A	1.92
转动惯量	J _m	kg*m ² x10 ⁻⁴	125
极对数	-	P	5
线-线反电势	KE	V/K R. P. M	116.2
线-线电阻	Ra	Ω	0.17
线-线电感	La	mH	3.45
重量	W	Kg	29.5
制动器电压	-	V	-
制动器转矩	-	N. M	-
制动器功率	-	W	-



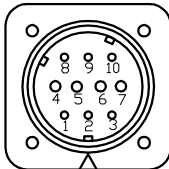
动力线连接器简图



动力线连接器定义

针号	信号	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	黑
D	FG	绿

编码器连接器简图



编码器连接器定义

针号	定义	线色
1	-	
2	VB-	褐黑
3	VB+	褐
4	SD-	蓝黑
5	0V	黑
6	SD+	蓝
7	+5V	红
8	-	
9	-	
10	FG+ (CASE GND)	屏蔽线 +(灰)

公司名称	深圳市艾威图技术有限公司			
名称	电机尺寸图	第一视角	比例1:1	单位mm
型号	MD752BN4LN5S30		版本VA	图幅A4

材质	
标准无注明公差	
0-6	±0.1
6-30	±0.2
30-120	±0.3
120-400	±0.5
400-1000	±0.8