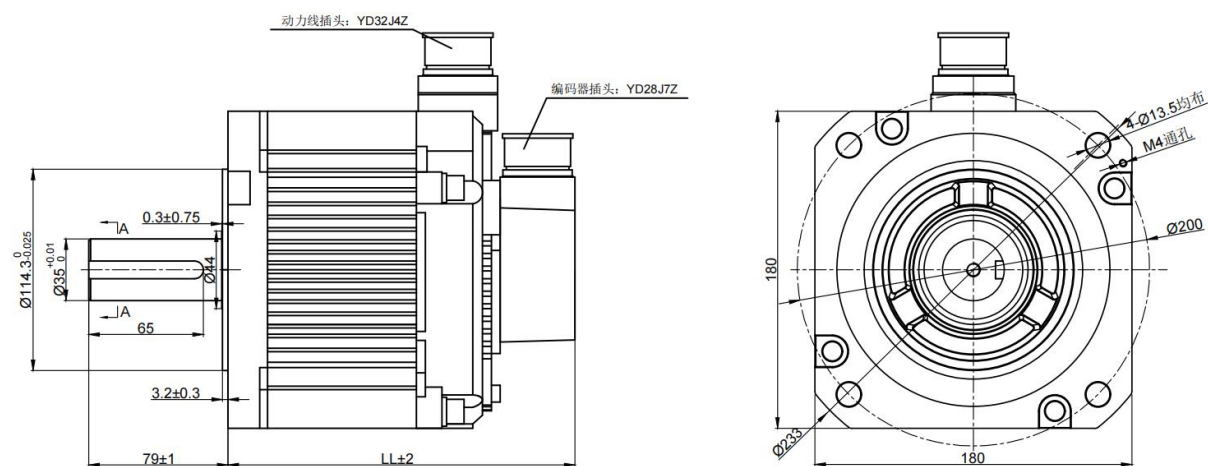


180 法兰伺服电机

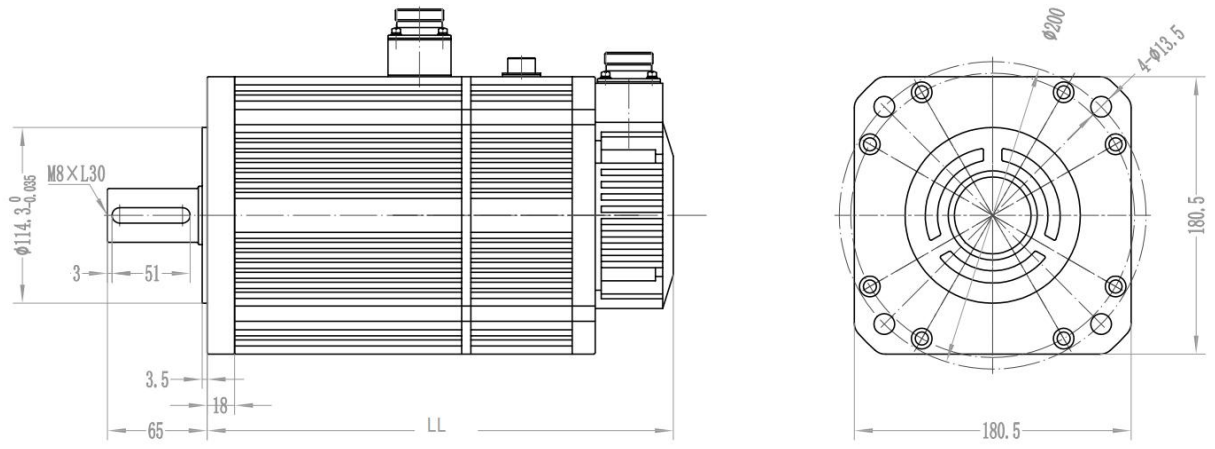
尺寸安装图:

WD 系列



额定转矩 N*m	18.6	28.4	35 (5.5kw)	35 (7.5kw)
LL【不带抱闸】mm	201	202	239	239
LL【带抱闸】mm	259	237	274	320

WE 系列



额定转矩 N*m	19	21.5	27	35	48
LL【不带抱闸】 mm	232	243	262	292	346
LL【带抱闸】 mm	304	315	334	364	418

产品参数表见下表：

电源电压	法兰	极对数	惯量等级	电机型号	电源电压	功率 kW	额定转速 rpm	额定转矩 N*m	额定电流 A	允许过载倍数
380	180	4	中惯量	WE180M-30015T-□□□	380V	3	1500	19	7.5	2.5
				WE180M-43015T-□□□	380V	4.3	1500	27	10	2.5
				WE180M-55015T-□□□	380V	5.5	1500	35	12	2
				WE180M-75015T-□□□	380V	7.5	1500	48	20	2

型号	WD180M-29015T-□□□
电机功率(W)	2900
额定电压(V)	380
额定电流(A)	11.4
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	18.6
最大转矩(N.m)	55.8
反电势系数(V/krpm)	108
力矩系数(N.m/A)	1.63
转子惯量(kg.cm ²)	56.8[65.3]
线电阻(Ω)	0.4
线电感(mH)	9.27
最大电流(A)	34.2
最大转速(rpm)	3000
极数	10
编码器位数(bit)	17/23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WD180M-44015T-□□□
电机功率(W)	4400
额定电压(V)	380
额定电流(A)	16
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	28.4
最大转矩(N.m)	71
反电势系数(V/krpm)	113
力矩系数(N.m/A)	1.775
转子惯量(kg.cm ²)	66
线电阻(Ω)	0.35
线电感(mH)	8.5
最大电流(A)	40
最大转速(rpm)	3000
极数	10
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WD180M-55015T-□□□
电机功率(W)	5500
额定电压(V)	380
额定电流(A)	20.8
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	35
最大转矩(N.m)	87.5
反电势系数(V/krpm)	109
力矩系数(N.m/A)	1.68
转子惯量(kg.cm ²)	102
线电阻(Ω)	0.26
线电感(mH)	6.7
最大电流(A)	52
最大转速(rpm)	3000
极数	10
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WD180M-75015T-□□□
电机功率(W)	7500
额定电压(V)	380
额定电流(A)	28
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	48
最大转矩(N.m)	96
反电势系数(V/krpm)	105
力矩系数(N.m/A)	1.71
转子惯量(kg.cm ²)	146
线电阻(Ω)	0.16
线电感(mH)	4.4
最大电流(A)	56
最大转速(rpm)	3000
极数	10
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WE180M-30015T-□□□
电机功率(W)	3000
额定电压(V)	380
额定电流(A)	7.5
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	19
最大转矩(N.m)	47
反电势系数(V/krpm)	165
力矩系数(N.m/A)	2.5
转子惯量(kg.cm ²)	70
线电阻(Ω)	1.17
线电感(mH)	7.3
最大电流(A)	18.5
最大转速(rpm)	1800
极数	8
编码器位数(bit)	17/23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WE180M-43015T-□□□
电机功率(W)	4300
额定电压(V)	380
额定电流(A)	10
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	27
最大转矩(N.m)	67
反电势系数(V/krpm)	172
力矩系数(N.m/A)	2.7
转子惯量(kg.cm ²)	96.4
线电阻(Ω)	0.87
线电感(mH)	5.5
最大电流(A)	25
最大转速(rpm)	1800
极数	8
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WE180M-45020T-□□□
电机功率(W)	4500
额定电压(V)	380
额定电流(A)	9.5
额定转速(rpm)	2000
额定转矩(N.m)	21.5
最大转矩(N.m)	53
反电势系数(V/krpm)	140
力矩系数(N.m/A)	2.26
转子惯量(kg.cm ²)	79.6
线电阻(Ω)	0.88
线电感(mH)	4
最大电流(A)	23
最大转速(rpm)	2400
极数	8
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WE180M-55015T-□□□
电机功率(W)	5500
额定电压(V)	380
额定电流(A)	12
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	35
最大转矩(N.m)	70
反电势系数(V/krpm)	179
力矩系数(N.m/A)	2.9
转子惯量(kg.cm ²)	122.5
线电阻(Ω)	0.69
线电感(mH)	4.3
最大电流(A)	24
最大转速(rpm)	1800
极数	8
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65

型号	WE180M-75015T-□□□
电机功率(W)	7500
额定电压(V)	380
额定电流(A)	20
额定转速(rpm)	1500
额定转矩(N.m)	48
最大转矩(N.m)	96
反电势系数(V/krpm)	159
力矩系数(N.m/A)	2.4
转子惯量(kg.cm ²)	167.2
线电阻(Ω)	0.36
线电感(mH)	2.3
最大电流(A)	40
最大转速(rpm)	1800
极数	8
编码器位数(bit)	23
绝缘等级	F(155°C)
防护等级	IP65