电机选型列表

产品系列	框号(mm)	订货型号		步距角（°）	保持力矩(N.m)	相电流峰值(A)	相电流有效值(A)	相电阻(Ω)	相电感(mH)	重量(kg)	IP等级	步进驱动器		页码
		型号	等级代码									工业级	宽温	
宽温步进	20	HK2030A	NTL2 NTL3	1.8	0.013	0.57	0.4	11	2.6	0.08	IP40	DV422	HD235	P4
	28	HK2851A			0.09	0.85	0.6	8.2	7.3	0.21		DV422	HD235	P5
	42	HK4240A			0.25	1.5	1.1	1.5	2.1	0.4	IP65	DV422	HD235	P6
		HK4248A			0.35	1.5	1.1	1.8	2.6	0.48		DV422	HD235	P7
		HK4260A			0.6	1.5	1.1	2.75	6.4	0.6		DV422	HD235	P8
	57	HK5756A			0.8	3	2.1	0.65	1.6	0.78		DV556C	HD235	P9
		HK5776A			1.3	3	2.1	1.0	2.7	1.3		DV556C	HD235	P10
	60	HK6084A			2.5	4.0	2.8	1.4	4.1	1.4		DV556C	HD265	P11
		HK60102W			2.5	4.0	2.8	1.3	2.7	1.75		DV860C	HD265	P12
	86	HK8680W			4.5	5	3.5	0.45	2.8	2.92		DV860C	HD265	P13
		HK86118W			5.5	5	3.5	0.6	4.3	4.2		DV860C	HD265	P14
高温真空步进	20	HS2030A	VMT1 VMT2 VHT1 VHT2	1.8	0.01	0.4	0.57	11	2.6	0.08	IP20	DV422	HD235	P16
	28	HS2851A			0.09	0.85	0.6	8.2	7.3	0.25		DV422	HD235	P17
	42	HS4248A			0.35	1.5	1.1	1.8	2.6	0.58		DV422	HD235	P18
		HV4249A			0.15	2	1.4	1.2	0.8	0.42		DV422	HD235	P19
	57	HV5786A			0.8	2.5	2.1	1.4	2.7	1.3		DV556C	HD235	P20
	86	HV86128A			4	6	4.2	0.55	2.4	4.5		DV860C	HD265	P21
深低温步进	42	HS4248A	VTL3 NTL4 SLT	1.8	0.35	1.5	1.1	1.8	2.6	0.58	IP40	DV422	HD235	P23
	57	HS5776A			1.3	3	2.1	1.0	2.7	1.5		DV556C	HD235	P24
	86	HS86118W			5.5	5	3.5	0.6	4.3	4.6	IP54	DV860C	HD265	P25

产品系列	框号	订货型号		功率(W)	额定电压(V)	额定转矩(N.m)	额定转速(r/min)	相电流(Arms)	线电阻(Ω)	转动惯量(kg.m2)	重量(kg)	极对数	IP等级	伺服驱动器		页码
		型号	等级代码													
宽温伺服	40	HSK0401A-2R00	NTL2	100	220VAC	0.32	3000	1.0	16	$0.04*10^{-4}$	0.5	5	IP65	GSHD-003-2A-**	SV6-PA3ROS	P28
		HSK0401A-2R0B				0.32		1.0	16	$0.04*10^{-4}$	0.7			GSHD-003-2A-**	SV6-PA3ROS	P28
		HSK0401D-2R00			24VDC	0.32		5.5	0.65	$0.04*10^{-4}$	0.5			GSFD-010-1D-**	/	P28
	60	HSK0604A-2R00		400	220VAC	1.27		2.8	4.6	$0.56*10^{-4}$	1.2			GSHD-006-2A-**	SV6-PA7ROS	P29
		HSK0604A-2R0B				1.27		2.8	4.6	$0.56*10^{-4}$	1.6			GSHD-006-2A-**	SV6-PA7ROS	P29
		HSK0604E-2R00			48VDC	1.27		13.0	0.3	$0.56*10^{-4}$	1.2			GSFD-020-1D-**	/	P29
	80	HSK0807A-2R00		750	220VAC	2.4		3.8	1.8	$1.56*10^{-4}$	2.2			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P30
		HSK0807A-2R0B				2.4		3.8	1.8	$1.56*10^{-4}$	3.0			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P30
		HSK0807E-2R00			48VDC	2.4		15.0	0.23	$1.56*10^{-4}$	2.2			GSFD-020-1D-**	/	P30
		HSK0810A-2R00		1000	220VAC	3.2		5.5	0.95	$2.03*10^{-4}$	2.6			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P31
		HSK0810A-2R0B				3.2		3.8	1.8	$1.56*10^{-4}$	3.2			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P31
	110	HSK1118A-2R00		1800		5.7		7.0	1.2	$7.6*10^{-4}$	5.5			GSHD-020-2A-**	/	P31
		HSK1118A-2R0B				5.7		7.0	1.2	$7.6*10^{-4}$	7.5			GSHD-020-2A-**	/	P32
高温真空伺服	40	HSV0401A-2R00	VMT1 VMT2 VHT1 VHT2	80	220VAC	0.25	3000	1.0	9.0	$0.06*10^{-4}$	0.8	5	IP54	GSHD-003-2A-**	SV6-PA3ROS	P34
	60	HSS0604A-2R00		400		1.27		3.3	4.6	$0.7*10^{-4}$	2.1			GSHD-006-2A-**	SV6-PA7ROS	P34
	80	HSS0807A-2R00		750		2.4		4.0	1.9	$1.8*10^{-4}$	3.5			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P34
		HSS0810A-2R00		1000		3.2		4.5	2.2	$2.1*10^{-4}$	3.8			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P35
深低温伺服	40	HSV0401A-2R00	VTL3 NTL4 SLT	100	220VAC	0.32	3000	1.0	9.0	$0.06*10^{-4}$	0.8	5	IP54	GSHD-003-2A-**	SV6-PA3ROS	P37
	60	HSS0604A-2R00		400		1.27		2.8	4.6	$0.7*10^{-4}$	2.1			GSHD-006-2A-**	SV6-PA7ROS	P37
	80	HSS0807A-2R00		750		2.4		3.5	1.9	$1.8*10^{-4}$	3.5			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P37
		HSS0810A-2R00		1000		3.2		4.0	2.2	$2.1*10^{-4}$	3.8			GSHD-008-2A-**	SV6-PA7ROS	P38

环境等级列表

温度等级	等级代码	温度范围（℃）	机壳允许温度（℃）	真空度（Pa）
宽温	NTL2	-40~+85	+115	/
	NTL3	-60~+85	+115	/
高温真空	VMT1	-20~+200	+200	10^{-3}
	VMT2	-20~+150	+150	10^{-3}
	VHT1	-20~+200	+200	10^{-5}
	VHT2	-20~+160	+160	10^{-5}
深低温	VTL3	-60~+100	+130	10^{-1}
	NTL4	-80~+85	+115	/
	SLT	-196~+40	+100	/

:LGH WHPSHUDWXUH VHUY

宽温伺服电机

宽温伺服电机具有极强的环境适应性，在-40℃~+85℃环境下保持稳定工作状态，且电机结构紧凑，体积小，扭矩大，可提供高效、精确、稳定的动力保障。

电机采用高精度无刷设计，定位精度和控制性能均达到较高水平。

The wide-temperature servo motor has strong environmental adaptability and maintains stable working status in the environment of -40℃~+85℃. The motor has a compact structure, small size and large torque, which can provide efficient, precise and stable power guarantee .

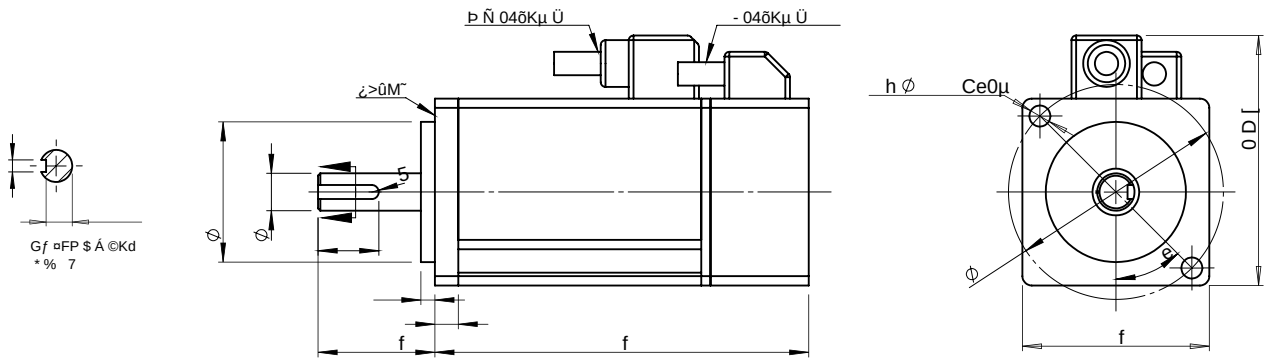
The motor adopts a high-precision brush-less design, and the positioning accuracy and control performance have reached a high level.

产品特点
THE FEATURES

- 标准化设计生产100~1800W产品，可定制其它规格
- 工作环境温度 -40℃ ~ 85℃
- 可配套伺服电机驱动器
- 可提供低压直流和高压交流选择

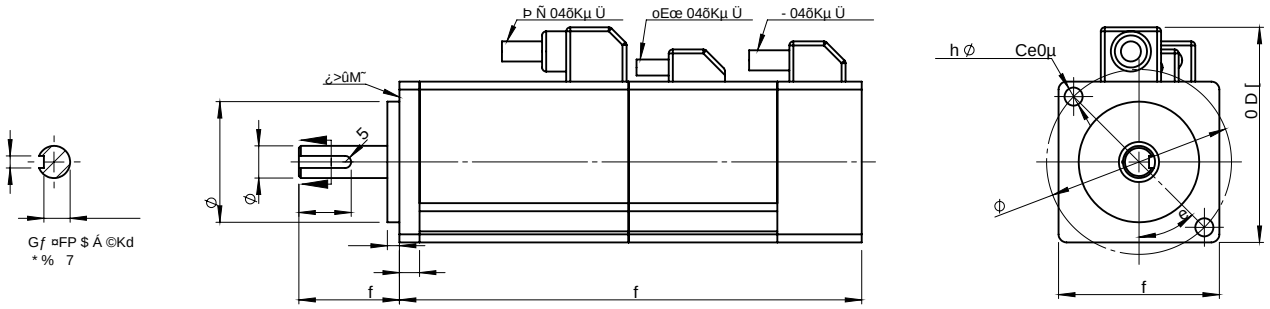
HSK0401A-2R00伺服电机

尺寸图



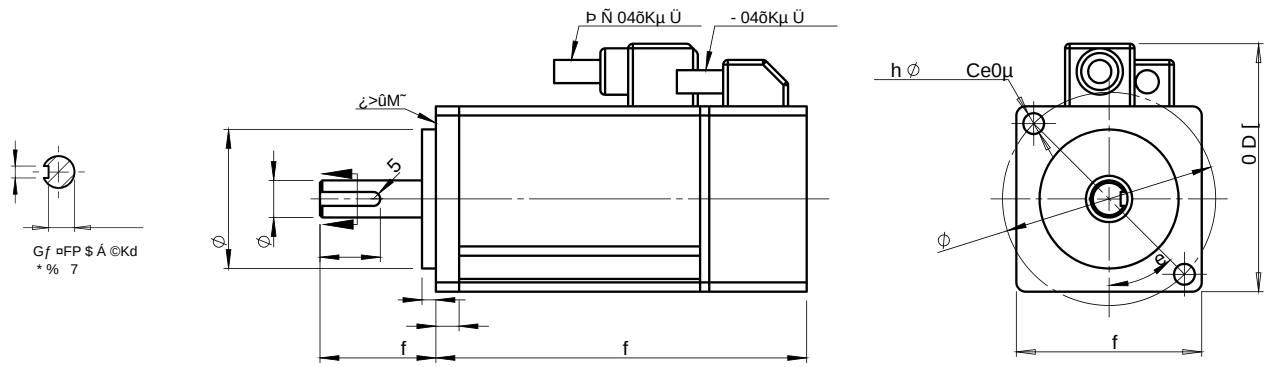
HSK0401A-2R0B伺服电机

尺寸图



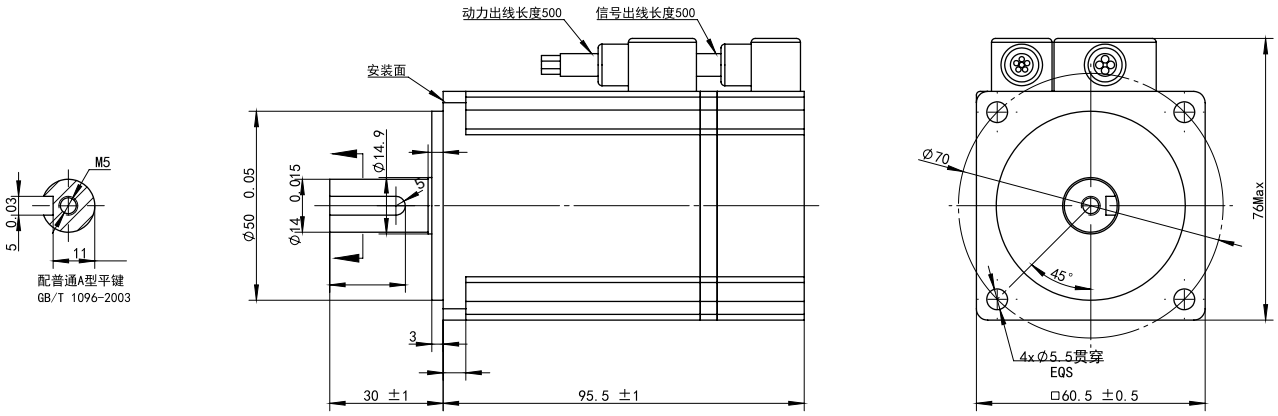
HSK0401D-2R00伺服电机

尺寸图



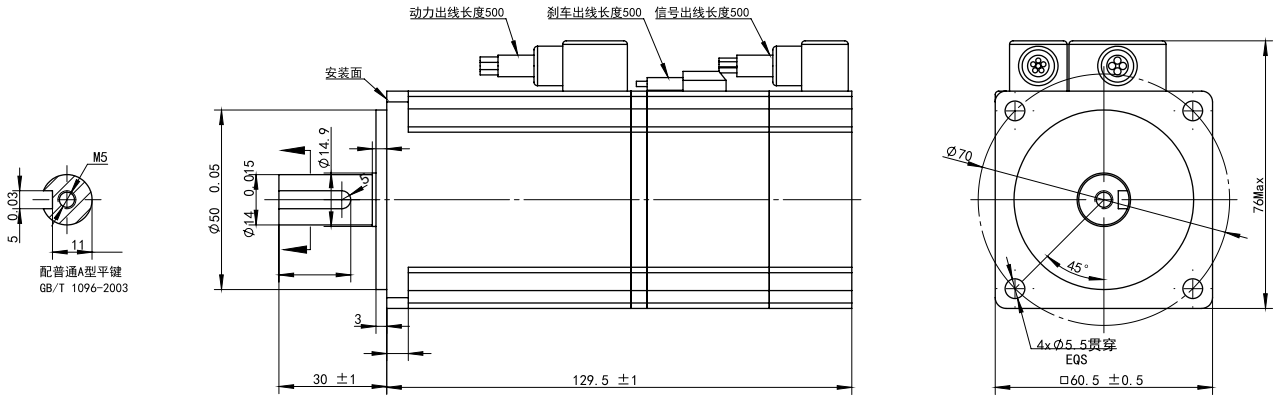
HSK0604A-2R00 伺服电机

尺寸图



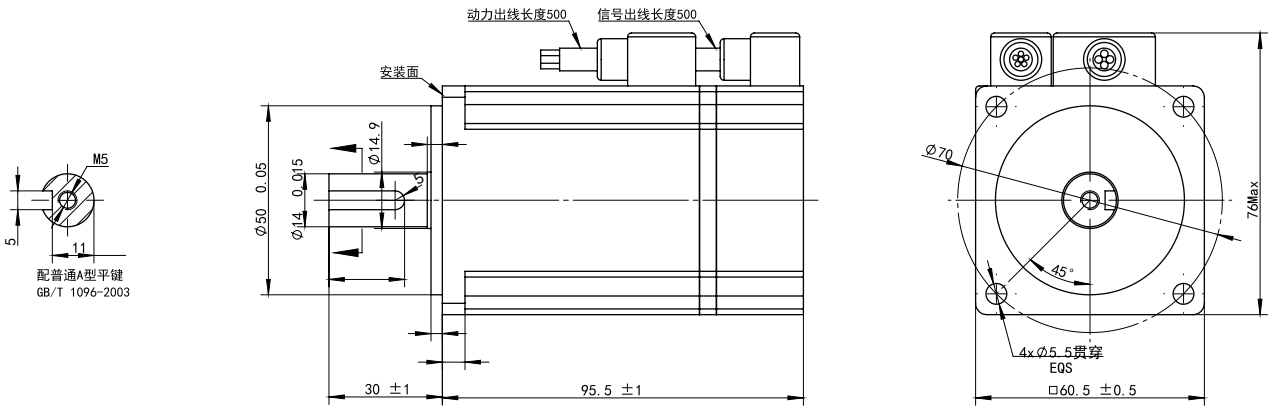
HSK0604A-2R0B 伺服电机

尺寸图



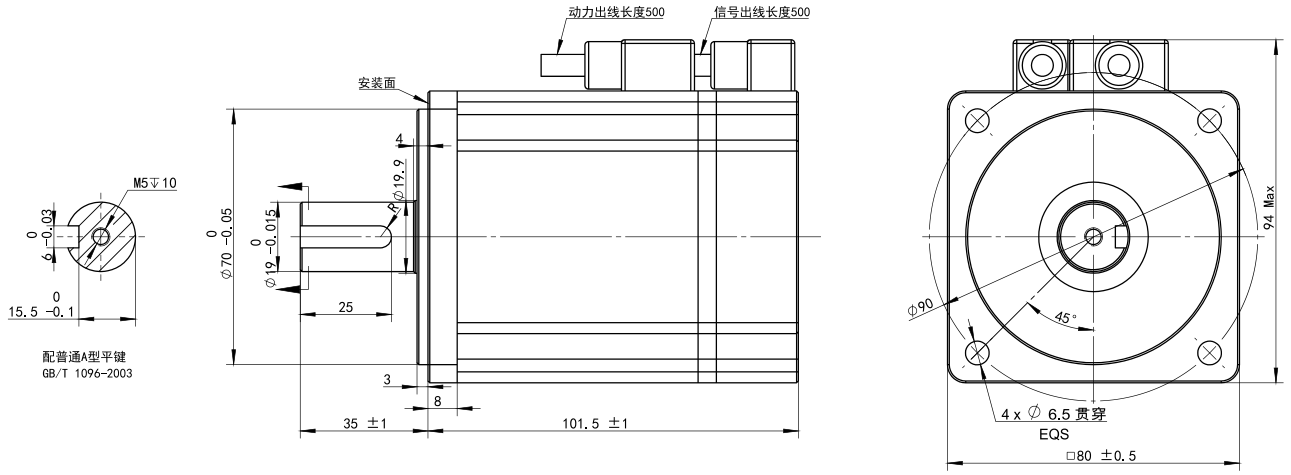
HSK0604E-2R00 伺服电机

尺寸图



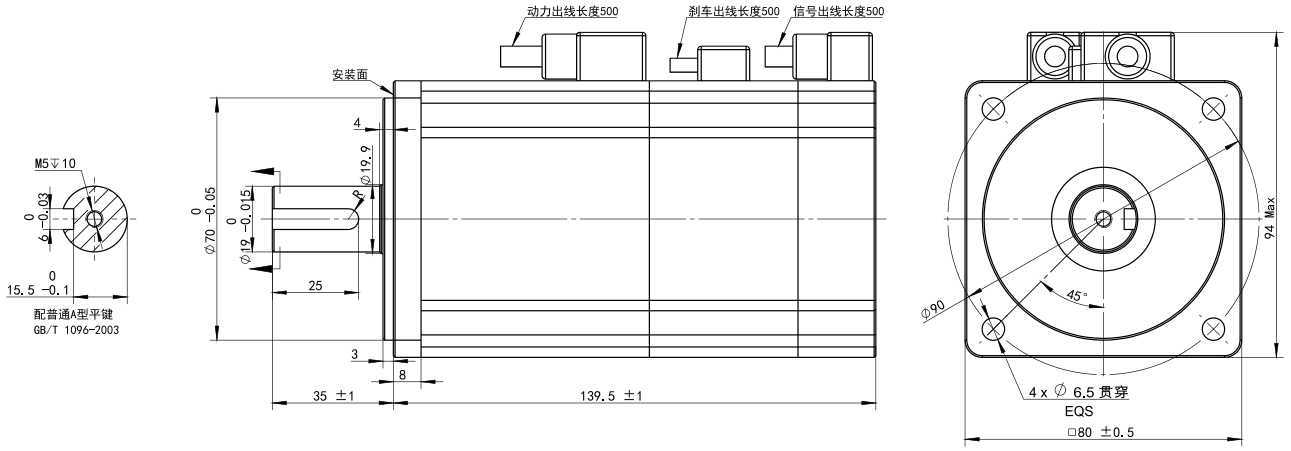
HSK0807A-2R00 伺服电机

尺寸图



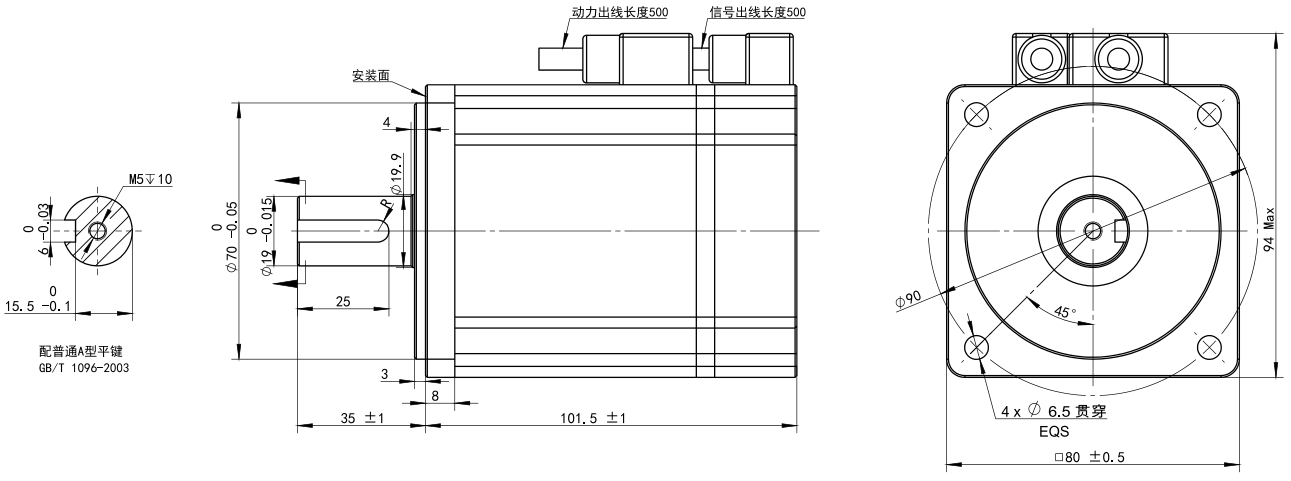
HSK0807A-2R0B 伺服电机

尺寸图



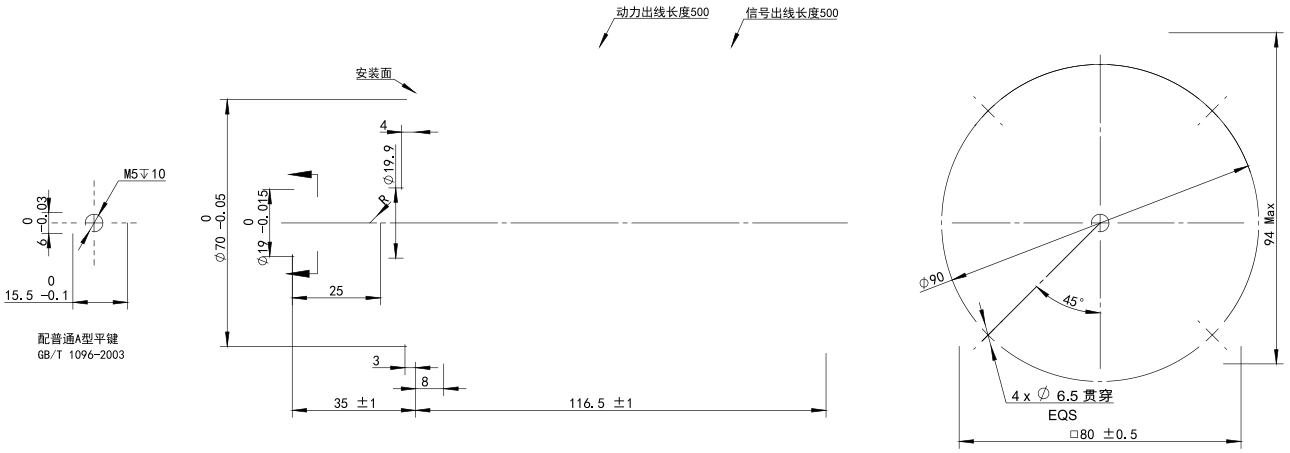
HSK0807E-2R00 伺服电机

尺寸图



HSK0810A-2R00 伺服电机

尺寸图



HSK0810A-2R0B 伺服电机

尺寸图

HSK1118A-2R00 伺服电机

尺寸图