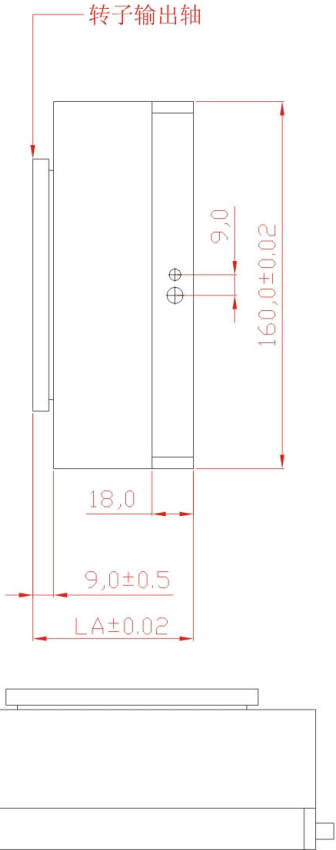
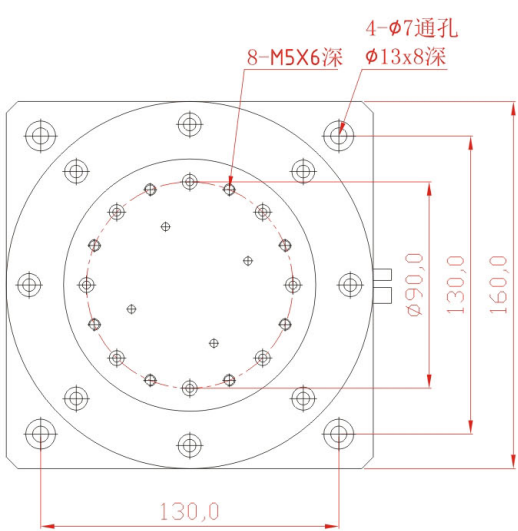
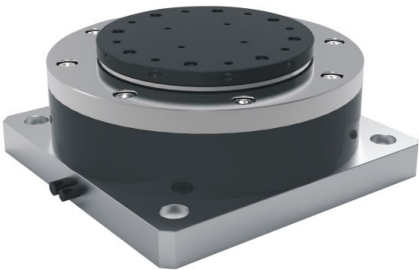


KYDD力矩电机 (DDS160)

高转速 高速精密
连续扭矩5.8N~28.8N
峰值扭矩28.8N~144N



尺寸参数表

电机型号	电机高度LA	电机直径	电机中空	线圈最高温度	马达重量	转子惯量
单位	mm	mm	mm	° C	Kg	Kgm ²
DDS160-70	70	160	无	120	3.9	0.00177
DDS160-100	100	160	无	120	6.8	0.00288
DDS160-130	130	160	无	120	9.6	0.00398
DDS160-150	150	160	无	120	11.2	0.00473

性能参数表

电机型号	连续扭矩	峰值扭矩	最大功率	连续功率	连续电流	峰值电流	扭矩常数	电机反电动势常数
单位	N	N	W	W	A	A	N /A	V/RAD/S
DDS160-70	5.8	28.8	2098.8	118.8	6.0	30	0.96	1.15
DDS160-100	14.4	72	3625.2	205.2	6.0	30	2.4	2.76
DDS160-130	23.0	115.2	5342.4	302.4	6.0	30	3.84	4.42
DDS160-150	28.8	144	6487.2	367.2	6.0	30	4.8	5.52

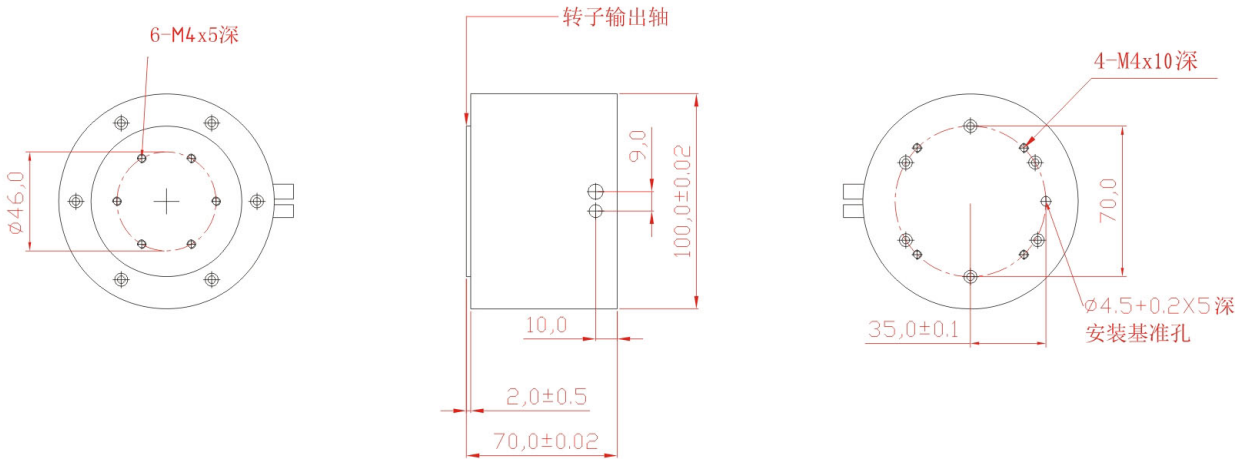
性能参数表

电机型号	电机常数	磁极对数	轴向跳动	径向跳动	最大轴向负载	最大负载扭矩	重复定位精度	精确度
单位	N/√W	N-S	UM	UM	N	N*M	arcsec	arcsec
DDS160-70	0.67	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDS160-100	1.23	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDS160-130	1.62	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDS160-150	1.84	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30

*:规格如有变更，恕不另行通知

KYDD力矩电机 (DDS100)

高转速 高速精密
 连续扭矩1.2N~4.1N
 峰值扭矩5.7N~19.2N



尺寸参数表

电机型号	电机高度LA	电机直径	电机中空	线圈最高温度	马达重量	转子惯量
单位	mm	mm	mm	° C	Kg	Kgm ²
DDS100-70	70	100	无	120	2.1	0.00017
DDS100-86	85	100	无	120	3.9	0.00026
DDS100-105	105	100	无	120	6.8	0.00037

性能参数表

电机型号	连续扭矩	峰值扭矩	最大功率	连续功率	连续电流	峰值电流	扭矩常数	电机反电动势常数
单位	N	N	W	W	A	A	N / A	V/RAD/S
DDS100-70	1.2	5.7	528.8	33.8	3.2	15	0.38	0.44
DDS100-85	2.5	11.6	865.3	55.3	3.2	15	0.77	0.89
DDS100-105	4.1	19.2	1322	84.5	3.2	15	1.28	1.47

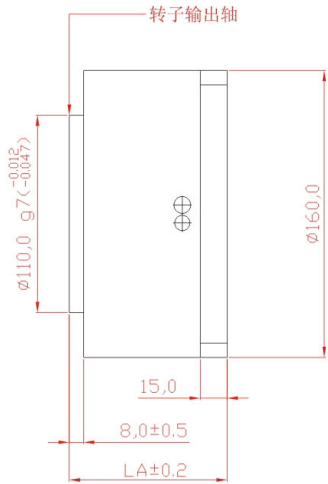
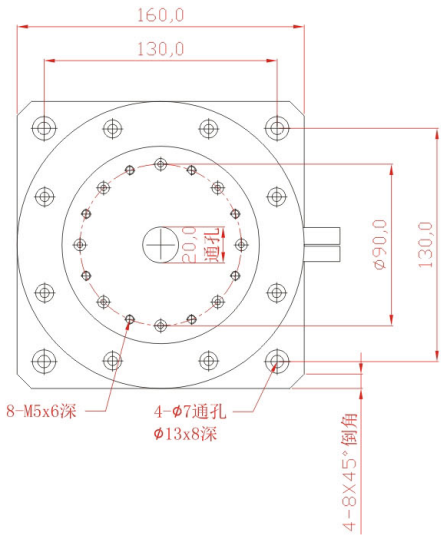
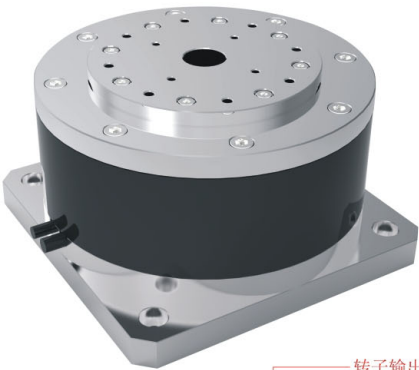
性能参数表

电机型号	电机常数	磁极对数	轴向跳动	径向跳动	最大轴向负载	最大负载扭矩	重复定位精度	精确度
单位	N/√W	N-S	UM	UM	N	N*M	arcsec	arcsec
DDS100-70	0.26	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50
DDS100-85	0.41	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50
DDS100-105	0.55	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50

*:规格如有变更, 恕不另行通知

KYDD力矩电机 (DDA160)

高转速 高速精密
连续扭矩5.8N~28.8N
峰值扭矩30N~144N



尺寸参数表

电机型号	电机高度LA	电机直径	电机中空	线圈最高温度	马达重量	转子惯量
单位	mm	mm	mm	° C	Kg	Kgm ²
DDA160-88	88	150	20	120	3.4	0.00172
DDA160-118	118	150	20	120	6.4	0.00283
DDA160-148	148	150	20	120	9.2	0.00393
DDA160-168	168	150	20	120	10.8	0.00468



性能参数表

电机型号	连续扭矩	峰值扭矩	最大功率	连续功率	连续电流	峰值电流	扭矩常数	电机反电动势常数
单位	N	N	W	W	A	A	N /A	V/RAD/S
DDA160-88	5.8	30	2098.8	118.8	6.0	30	0.96	1.15
DDA160-118	14.4	72	3625.2	205.2	6.0	30	2.40	2.76
DDA160-148	23.0	115.2	5342.4	302.4	6.0	30	3.84	4.42
DDA160-168	28.8	144	6487.2	367.2	6.0	30	4.80	5.52

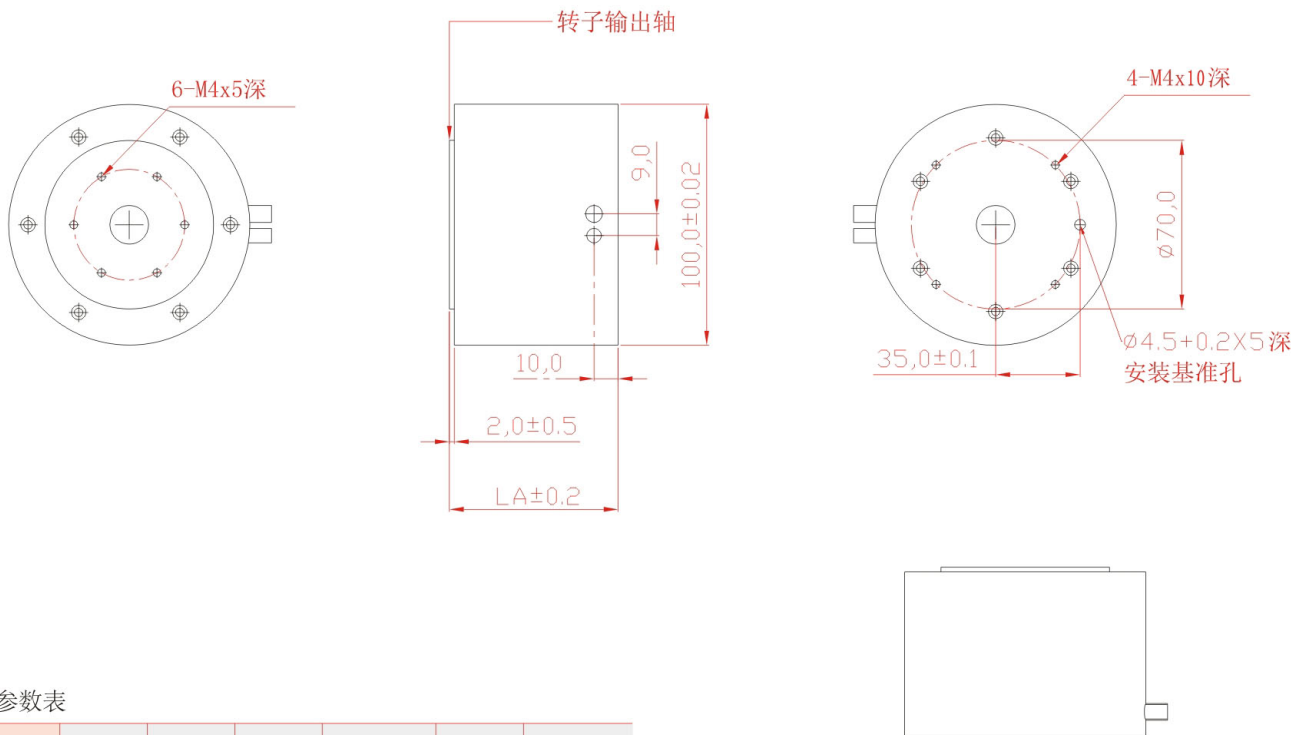
性能参数表

电机型号	电机常数	磁极对数	轴向跳动	径向跳动	最大轴向负载	最大负载扭矩	重复定位精度	精确度
单位	N/√W	N-S	UM	UM	N	N*M	arcsec	arcsec
DDA160-88	0.67	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDA160-118	1.23	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDA160-148	1.62	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30
DDA160-168	1.84	8	30	20	900	25	+/-2.5	+/-30

*:规格如有变更, 恕不另行通知

KYDD力矩电机 (DDA100)

高转速 高速精密
连续扭矩1.2N~4.1N
峰值扭矩5.7N~19.2N



尺寸参数表

电机型号	电机高度LA	电机直径	电机中空	线圈最高温度	马达重量	转子惯量
单位	mm	mm	mm	° C	Kg	Kgm ²
DDA100-70	70	100	10	120	2.1	0.00017
DDA100-86	85	100	10	120	3.9	0.00026
DDA100-105	105	100	10	120	6.8	0.00037

性能参数表

电机型号	连续扭矩	峰值扭矩	最大功率	连续功率	连续电流	峰值电流	扭矩常数	电机反电动势常数
单位	N	N	W	W	A	A	N /A	V/RAD/S
DDA100-70	1.2	5.7	528.8	33.8	3.2	15	0.38	0.44
DDA100-85	2.5	11.6	865.3	55.3	3.2	15	0.77	0.89
DDA100-105	4.1	19.2	1322.0	84.5	3.2	15	1.28	1.47

性能参数表

电机型号	电机常数	磁极对数	轴向跳动	径向跳动	最大轴向负载	最大负载扭矩	重复定位精度	精确度
单位	N/√W	N-S	UM	UM	N	N*M	arcsec	arcsec
DDA100-70	0.26	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50
DDA100-85	0.41	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50
DDA100-105	0.55	8	30	20	810	5	+/-2.5	+/-50

*:规格如有变更, 恕不另行通知

KYFS

KVAC

KYRD

KYDD

SVC

CVC

FSLM