

电机性能规格:

法兰	40
额定功率(W)	100
额定电压(V)	AC220
每相感应电压常数(mV/(r/min))	*A
额定电流(A)	1.1
瞬时最大电流(A)	2.75
额定转矩(N.m)	0.32
瞬时最大转矩(N.m)	0.80
相q轴电感(mH)	*A
相d轴电感(mH)	*A
绕组电阻(Ω)	*A
电感感(mH)	*A
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	5000
转子转动惯量(10-4kg.m ²)无刹车	0.071
转子转动惯量(10-4kg.m ²)带刹车	0.074
转子极对数P	5
定子槽数S	12
编码器类型	17bit
电机绝缘等级	F
电机防护等级	IP67

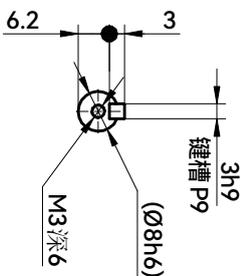
信号线连接

端子号码	信号名
1	VCC
2	GND
4	-DO
5	BATT
6	SHIELD
7	+DO

动力线连接

端子号码	信号名
1	V
2	U
3	W
4	FG
5	BRK1
6	BRK2

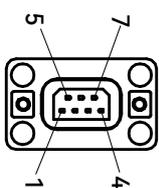
轴端面局部:



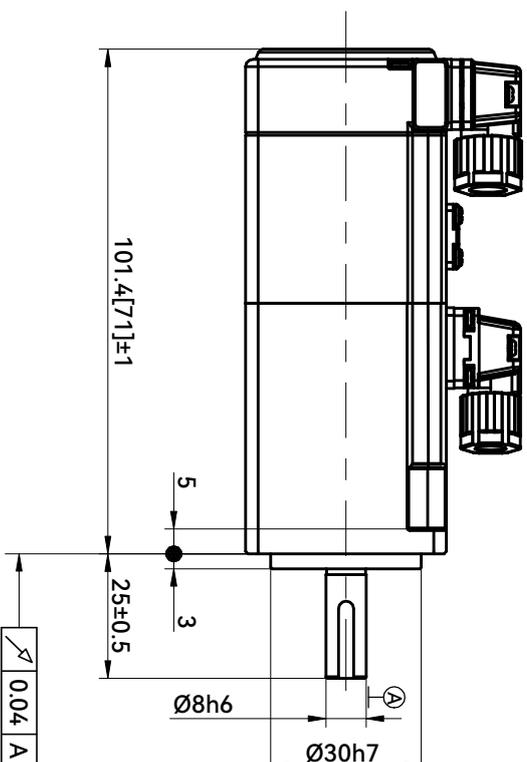
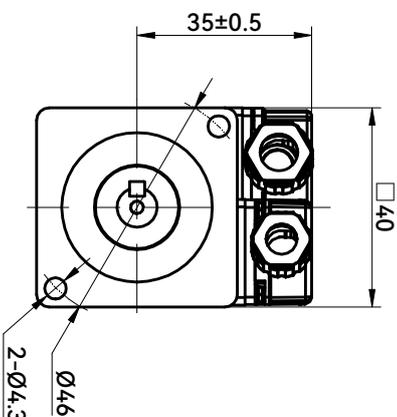
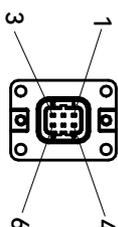
平键长度:



信号线连接器:



动力线连接器:



注: 1. 方形括号内尺寸为不带刹车机种长度;
2. *A处详细参数请咨询我司技术人员。

客户回签

设计	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	100W伺服电机(连接器型)
审核	工艺	2024.12.12	标准化		2024.12.12				
批准						张安	共 张第 张		X0MMH010A

HCFB浙江禾川科技股份有限公司