

KF-GW5-2600-10.5kV 发电机技术数据

型 号 : KF-GW5-2600-10.5kV

基本技术参数

功 率 (kW)	: 2600	容 量 (kVA)	: 3250
电 压 (V)	: 10500	电 流 (A)	: 178.7
频 率 (Hz)	: 50	转 速 (r/min)	: 1500
功率因数 ($\cos \phi$)	: 0.8 (滞后)	极 数	: 4
相 数	: 3	接 法	: Δ
绝 缘 等 级	: H/H	防 护 等 级	: IP23
电压调整率 (%)	: ± 0.5	重 量 (kg)	: 8130

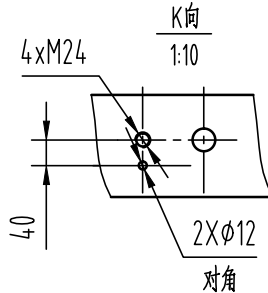
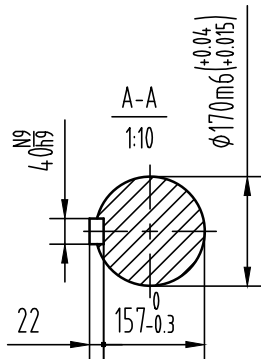
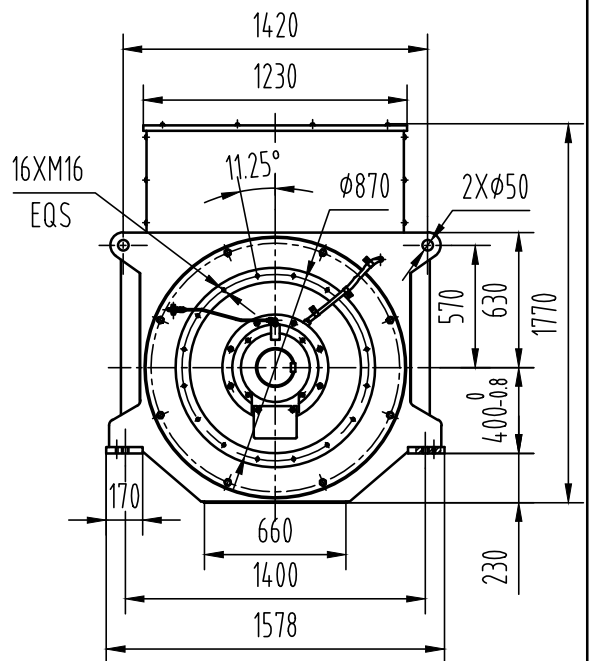
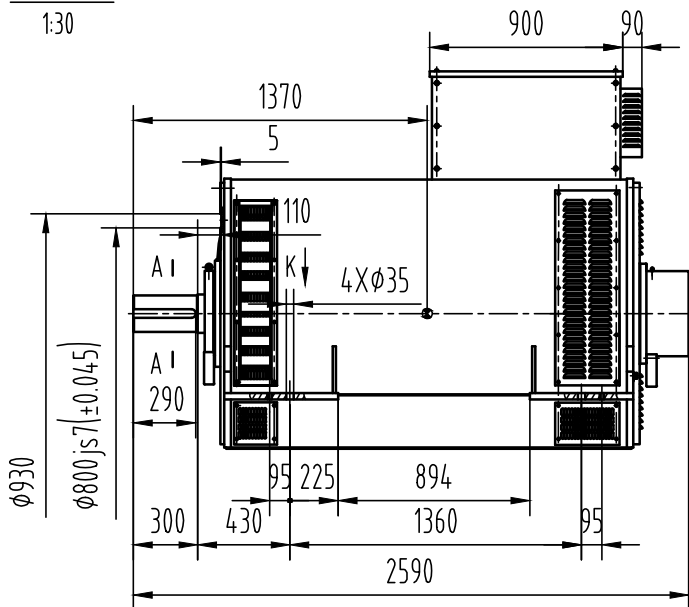
主要参数值

直轴同步电抗标么值	X_d (%)	: 187
直轴瞬变电抗标么值	X'_d (%)	: 21.1
直轴超瞬变电抗标么值	X''_d (%)	: 13.8
交轴同步电抗标么值	X_q (%)	: 93
交轴超瞬变电抗标么值	X''_q (%)	: 16.8
负序电抗标么值	X_2 (%)	: 15.2
直流分量时间常数	T_a (ms)	: 50
瞬变电流时间常数	T'_d (ms)	: 513
超瞬态电流时间常数	T''_d (ms)	: 18
励磁绕组时间常数	T'_{do} (ms)	: 4557
短 路 比	K_{cc}	: 0.66
效 率	η (%)	: 96.2

KF-GW5-2600-10.5kV

外形安装图

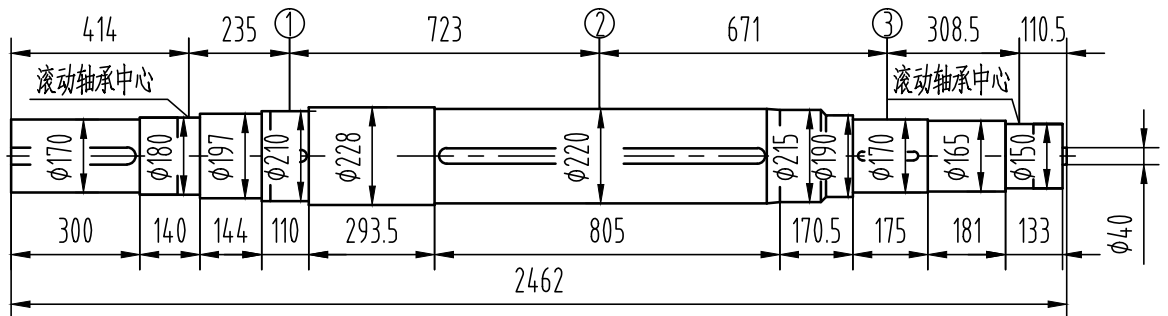
1:30



重量: 8130Kg

轴系图

2:1



借通用件登记

描 图

校 描

旧底图总号

签 字

日 期

标记	处数	更改文件号	签 字	日期
设计			标准化	
校对			审定	
审核			批准	
工艺			日期	

图样标记	视图标记	重量	比例
B			1:35
共 1 页		第 1 页	

康富科技股份有限公司

KF-GW5-2600-10.5kV发电机外形安装图(绝缘端盖)

OSB.300.2968