

## SB-HW4-1400 发电机技术数据

型 号 : SB-HW4-1400

### 基本技术参数

率 (kW) 容 功 : 1400 量 (kVA) : 1750 压 (V) 电 转 流(A) 电 : 2526 400 率(Hz) 速(r/min) : 1500 频 50 极 功率因数(cosφ) : 0.8(滯后) 数 4 相数 3 接 法 Υ 防护等级 绝缘等级 : H/H : IP23 电压调整率(%)  $\pm 2.5$ 量(kg) : 3770 重

### 主要参数值

Ra(125°C): 0.0131 定子相电阻标幺值 Xd (%) : 215 直轴同步电抗标幺值 直轴瞬变电抗标幺值 X'd (%) : 12.6 X"d (%) : 11.5 直轴超瞬变电抗标幺值 交轴同步电抗标幺值 Xq (%) : 102 交轴超瞬变电抗标幺值 X"q (%) : 12.5 负序电抗标幺值 X2 (%) : 12.0 直流分量时间常数 Ta (ms) : 20 瞬变电流时间常数 T'd (ms) : 117超瞬态电流时间常数 T"d (ms) :13 T'do (ms) : 2240 励磁绕组时间常数 稳定短路电流 Ikd(kA) : 7.653短路比 Kcc : 0.47 效 率 η (%) : 95.7



# SB-HW4. D-1400 发电机技术数据

型 号: SB-HW4. D-1400

### 基本技术参数

率 (kW) 容 功 : 1400 量(kVA) : 1750 压 (V) 电 转 流(A) 电 : 2526 400 率(Hz) 速(r/min) 频 50 : 1500 极 功率因数(cosφ) : 0.8(滯后) 数 4 数 3 接 法 Υ 相 防护等级 绝缘等级 : H/H : IP23 电压调整率(%)  $\pm 2.5$ 量(kg) : 3770 重

### 主要参数值

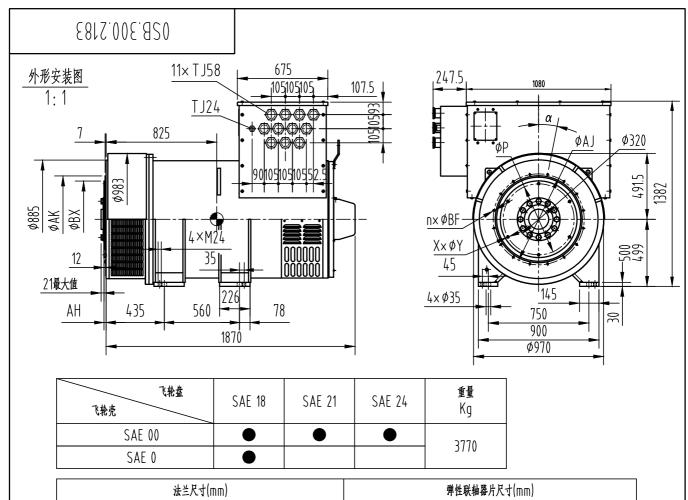
Ra(125°C): 0.0131 定子相电阻标幺值 Xd (%) : 215 直轴同步电抗标幺值 直轴瞬变电抗标幺值 X'd (%) : 12.6 X"d (%) : 11.5 直轴超瞬变电抗标幺值 交轴同步电抗标幺值 Xq (%) : 102 交轴超瞬变电抗标幺值 X"q (%) : 12.5 负序电抗标幺值 X2 (%) : 12.0 直流分量时间常数 Ta (ms) : 20 瞬变电流时间常数 T'd (ms) : 117超瞬态电流时间常数 T"d (ms) :13 T'do (ms) : 2240 励磁绕组时间常数 稳定短路电流 Ikd(kA) : 7.653短路比 Kcc : 0.47 效 率 η (%) : 95.7

借通用件登记

描图

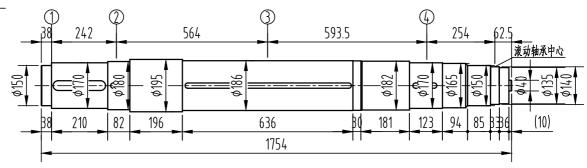
校 描

旧底图总号



		法兰尺寸(mm)			弹性联轴器片尺寸(mm)					
SAE	AK	AJ	α	n× ØBF	SAE	ВХ	Р	AH	X×ΦY	
00	787.4	850.9	11.25°	16× Ø14	18	571.5	542.92	15.8	6× Ø17	
0	647.7	679.45	11.25°	16× Ø14	21	673.1	641.3	0	12× Ø18	
					24	733.4	692.1	0	12× Ø21	





轴套 ①		轴		风扇 ②		主转子 ③		<b>励磁机</b>	好仏	整个转子	
重量	转动惯量	重量	转动惯量	重量	转动惯量	重量	转动惯量	重量	转动惯量	重量	转动惯量
Kg	Kg.m²	Kg	Kg.m²	Kg	Kg.m²	Kg	Kg.m²	Kg	Kg.m²	Kg	Kg.m²
117	3.22	331	1.35	45	3.60	846	31.3	73	1.67	1413	41.14

签字											康富科技股份有限公司
	标记 设		更改文件	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	<u>签字</u> 化	日期		视图标记	重里	 比 例	SB-HW4.D-1400发电机外形安装图
日期	校 审 工	核		审 <b></b>	È		B 共	<b>□ ●</b>	第	1:28	0SB.300.2183