



钻宝金卓电器

中国·钻宝电子有限公司



JFYJIII系列〔双挂脚〕系列永磁交流发电机介绍

产品特性:

■ 电压调节性能:

性能	工作电压等级 (V)	调节电压或调节电压差值 (V)
转速特性	12	$ \Delta U \leq 0.25V$
	24	$ \Delta U \leq 0.45V$
负载特性	12	$ \Delta U \leq 0.40V$
	24	$ \Delta U \leq 0.60V$
调节电压	12	$14.2 \pm 0.2V$
	24	$28 \pm 0.25V$

■ 工作环境温度: -40℃~90℃

结构特点:

■ 极对数: 6

■ 功能端子:

“D+” 充电指示输出端(额定功率3W)

“N” 中性点输出端(额定功率3W, 额定电压为B+额定输出电压一半)

“W” 测速指示输出端(根据发电机极对数和发动机与发电机的速比以及电机电压等级合理选择电子测速表)

注: 用户可根据需要而选用不同的功能端子。

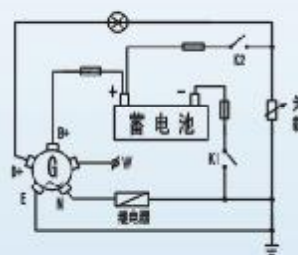
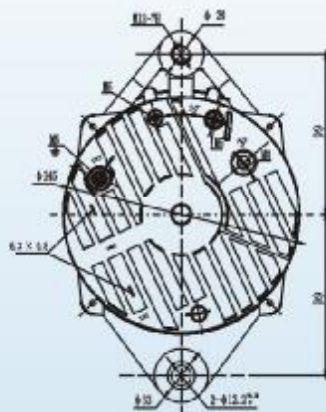
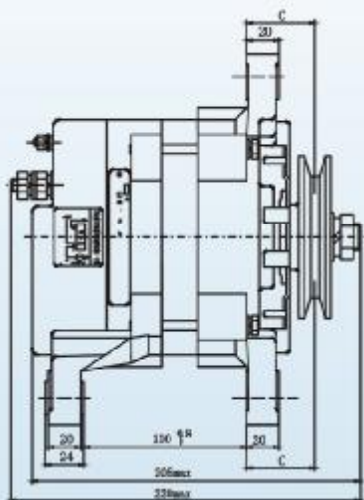
■ 最高工作转速: 1200r/min

■ 稳压器: 采用内置自启式电子稳压器。

■ 整流器: 三相桥式半控整流。

■ 轴承: 进口双接触式密封轴承。

■ 转子: 采用永磁专利结构, 无碳刷、无滑环、免维护。



普通型发电机(12V, 24V)外接负载线路图

JFYJIII系列〔双挂脚〕永磁发电机形图

型号	额定电压	额定电流	应用	适用机型	备注
JFYJ1101	14V	72A	带电瓶使用	解放CA141 LPG环保车	与JFYJ1101不互换的零部件有: 稳压器、定子、转子、整流器
JFYJ1151	14V	108A	带电瓶使用	解放汽油机车 东风汽油机车	
JFYJ2156	28V	55A	带电瓶使用	东风康明斯 朝柴 玉柴	
JFYJ2201	28V	72A	带电瓶使用	东风康明斯	