

ESD5550调速控制器，速度控制器

产品名称	ESD5550调速控制器，速度控制器
公司名称	东莞市烽拓电子有限公司
价格	888.00/个
规格参数	品牌:GAC 型号:ESD5550 包装:纸盒
公司地址	东莞市常平镇上坑一横路12#
联系电话	0769-81090475 13532399206

产品详情

ESD5550调速控制器产品说明：

建立在ESD5500E的基础上，新增加了超速保护功能，极大的提高了发动机的安全性和可靠性，是目前功能最丰富、完善的型号，在新款发电机中被广泛的使用。

ESD5550调速控制器技术规格：

转速稳定性 优于 $\pm 0.25\%$

速度范围 1KHz ~ 7.5KHz

热稳定性 最大 $\pm 1\%$

IDLE调节 160 ± 20 Hz ~ 额定转速的95%

DROOP调节 最小位置为15Hz ± 6 Hz / 每安培负载电流变化

最大位置400Hz ± 75 Hz / 每安培负载电流变化

外部速度调节 ± 200 Hz (外接1K)

AUX输入灵敏度 148Hz / 1V., ± 10 Hz.,

阻抗 1M

START FUEL调节 160 ± 20 Hz ~ 额定转速的70%

RAMP 时间调节 1.5 ~ 20 Sec.

超速保护调节范围 1500Hz~7.5kHz

超速保护动作延迟 1.5 Sec.

10V输出电流 最大20mA

环境：

工作温度范围 -40 ~ 85

工作湿度范围 最大95%

保存温度 -55 ~ 90

震动 20-100HZ 500mm/Sec.

输入电源：

电源电压 12V 和 24V DC电池系统

接地极性 负极

功率消耗 50mA

执行器连续电流 最小2.5A; 最大10A

速度传感器信号 0.5 ~ 120 RMS

注：上述性能参数是在工作频率4000Hz时测量