

ESD5500E GAC速度控制板

产品名称	ESD5500E GAC速度控制板
公司名称	张桂华（个人会员）
价格	450.00/个
规格参数	品牌:GAC 型号:ESD5500E
公司地址	中国 重庆市 重庆北碚区
联系电话	86 023 68249519 18983286768

产品详情

品牌 GAC 型号 ESD5500E

gac电调板esd5111,esd5522e,esd5500e

esd5111 经济型调速板(仿美国gac)esd5500e 带平滑启动调速板(smd元件),
解决了esd5111的启动冒黑烟问题(仿美国gac)esd5522e
专门为康明斯efc系列执行器配套设计,功能和esd5500e相同(仿美国gac)

esd5111 系列速度控制器是一个全电子闭合回路控制的设计,
它对于瞬间的负荷变化用快速而精确的响应去控制引擎的转速,
当连接到所匹配的电子执行器和磁性速度传感器信号时,可控制各式各样的引擎.它设计成高可靠性,
可以经受引擎周围范围内的各种电磁干扰.在设计上,它安装简单并可预调整,包括调速率和工作怠速可调,
为协助用于多台机或特殊用途机的输入,以及防止逆电池电压,瞬间脉冲电压,
执行器的短路故障和在失去转速传感器信号或电源的情况下的安全保护等技术规格:

转速稳定性 优于 $\pm 0.25\%$ 速度范围 1khz ~ 7.5khz热稳定性 最大 $\pm 1\%$ 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 idle调节 160 ± 20 hz ~
额定转速的95%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

esd5500e---- 功能特点: 建立在esd5111的基础上, 新增加了启动燃油量控制和平滑缓慢启动过程控制, 这些新的特点可以解决发动机在启动过程中由急速加油而造成的冒黑烟现象, 极大的提高了发动机寿命。
是目前功能非常丰富、完善的型号, 在新款发电机中被广泛的使用。