

柴油机机旁控制箱

柴油机机旁控制箱是一款高度集成化、标准化产品，产品适用于单动力机组和双动力机组数据监控，箱体预留油田动力设备常规控制接口，包括变速箱控制接口、驾驶室控制接口、司钻箱控制接口、进气关断阀控制接口、冷却液液位报警接口、气控电油门控制接口、传感器采集接口等。箱体整体采用不锈钢设计，控制箱防护等级符合IP65要求，面板标识为中英文双语标识，满足户外及出口应用需求。

产品参数

箱体材质:	不锈钢304
电压参数:	DC24V/10A
防护等级:	IP 65
外形尺寸(单机):	L*W*H(281*236*160)mm
外形尺寸(双机):	L*W*H(387*440*210)mm
环境温度:	-40℃ ~ 60℃
应用机型:	CAT, Cummins, 潍柴, Volvo等电控机
扩展性:	可根据要求修改尺寸和扩展功能



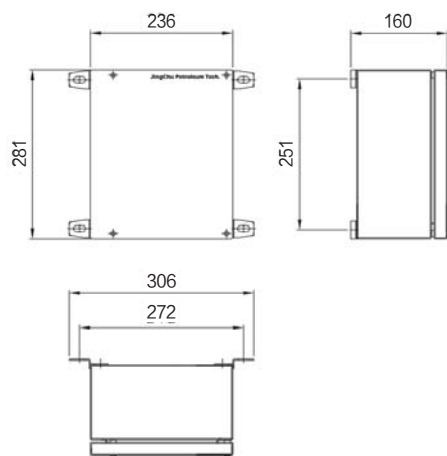
产品优势

- **通用性强:** 适用于常规电控柴油机组的数据监控，包括CAT, Cummins, 潍柴, Volvo等；
- **交互性好:** 图形化呈现关键参数，提升人机交互能力；
- **布置便捷:** 体积小，可利用柴油机自身定位孔快速布置安装；
- **集成度高:** 可集成功力机组中其他设备的数据监视与连锁控制；
- **经济可靠:** 整体配置一线品牌零件，箱体符合防护等级IP65要求，经济性高，可靠性强。

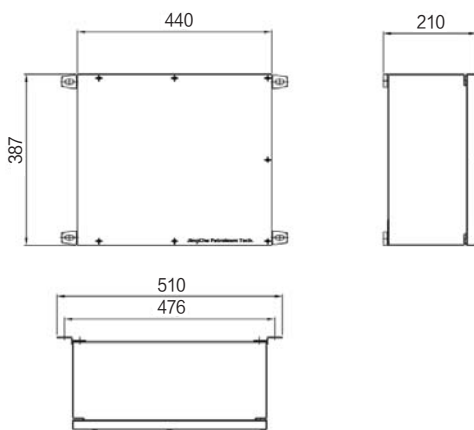
主要功能及特点

- **柴油机信息监控:** 图形化显示柴油机关键数据信息、故障诊断数据显示、故障解决方案显示以及和其他设备的连锁控制；
- **变速箱信息监控:** 显示变速箱关键数据信息、故障诊断数据显示和故障解决方案显示；
- **机组保养信息提示:** 按机组的配置方案设置各设备的常规保养周期，及时进行设备保养提示，提高设备的安全使用率。

外形尺寸



【单机机旁控制箱】



【双机机旁控制箱】

