

控制系统

主要特性		控制器型号			
		PCC1301	PCC2100	PCC3100	PCC3201
整体	电子调速器	0 ¹	*	●	●
	自动电压调节器	●	●	●	●
操作界面	手动起动/停车	●	●	●	●
	自动/远程起动	●	●	●	●
	定期运行功能	x	x	x	●
	紧急停车	●	●	●	●
	字母数字显示屏	●	●	●	●
	状态指示灯	●	●	●	●
	故障复位	●	●	●	●
发动机计量仪表	机油压力	●	●	●	●
	机油温度	x	0 ²	●	0
	水温	●	●	●	●
	转速	●	●	●	●
	运行时间	●	●	●	●
	起动次数	●	●	●	●
	蓄电池电压	●	●	●	●
	排气温度	x	x	0	0
发电机计量仪表	三相电压及频率	●	●	●	●
	三相电流	●	●	●	●
	总千瓦小时	x	●	●	●
	总千伏安	●	●	x	●
	总千瓦	x	●	●	●
	功率因子	x	●	●	●
	单相千伏安	x	●	x	●
	单相千瓦	x	●	x	●

主要特性		控制器型号			
		PCC1301	PCC2100	PCC3100	PCC3201
发动机保护	汽油量过低	x	0	0	0
	汽油量过高	x	0	0	0
	机油温度过高	x	0	●	0
	冷却液温度过低	●	●	●	●
	冷却液温度过高	●	●	●	●
	盘车失败	●	●	●	●
	起动失败	●	●	●	●
	超速	●	●	●	●
	蓄电池电压过低	●	●	●	●
	蓄电池电压过高	●	●	●	●
发电机保护	欠频和过频	●	●	●	●
	逆功率	x	●	0	●
	逆无功功率	x	●	0	●
	过电流	●	●	●	●
	短路	x	●	●	●
并联能力	自动同步 (隔离母排)	x	x	0	0
	负载分配控制	x	x	0	0
	自动同步 (市电母排)	x	x	0	0
	同步指示器	x	x	0	0
电源切换功能	开路瞬时切换	x	x	x	0
	闭合硬切换	x	x	x	0
	闭合软切换 (匀变)	x	x	x	0
	发电机 / 市电 断路器控制	x	x	x	0
	发电机 / 市电 断路器状态	x	x	x	0
其它及可选件	工作温度范围 -40°C 至 +70°C	●	●	●	●
	故障报警	0	0	0	0
	CAN 通信接口	x	Δ	x	X
	RS232 通信接口	x	0	0	0
	故障历史记录	●	●	●	●
	LonWorks 网络接口	x	0	0	0
	RS485 通信接口	●	x	x	X

● 标准	* 按发动机而定
x 不适用	Δ 只有 Q15
0 可选择	0 ¹ 可选择, 6BT A-G1, 6CTAA 除外
	0 ² 可选择, 6BTAA 及以下不适用