

序号	故障代码	可能故障原因	解决方法
1	E01	进线电压低于130V (±10%)	电源电压恢复至180V (±10%) 以上时, 故障自动清除, 电泵正常工作
2	E02	进线电压高于280V (±10%)	电源电压恢复至260V (±10%) 以下时, 故障自动清除, 电泵正常工作
3	E03	压力变送器或信号线损坏	请尽快更换传感器, 若用户急需用水, 请切换至应急 (手动) 模式使用。
4	E04	IPM模块温度过高	自然冷却
			将电泵安装在通风处可预防此现象
5	E08	电泵堵转, 比如叶轮损坏、锈死、风叶卡死、泵体内有杂质等	更换叶轮、除锈、清理杂质
		电机缺相	更换电机
		电机线与控制器的接线接触不良	断电后重新接线
		电机漏水, 导致电泵三相电阻不平衡	更换电机
6	E09	负载过大	调小设定压力, 降低负载
		电磁干扰	排除干扰源
		电机线与控制器的接线接触不良	断电后重新接线
		IPM损坏	更换控制器
7	ERR	温度传感器故障	检查接线, 若没问题, 则更换传感器
8	P01	水压波动大导致电泵被判定缺水停机	把b05的参数值改为01
		流量过大, 泵内实时压力过低而报缺水	调小b03的参数值或者加节流阀
		出水管道口径过大	更换小口径管路或者加节流阀
		真的缺水	等待管路来水
9	E13	上、下板通讯故障	断电后重新插拔通讯线或更换