

信号	信号	信号	状态	接口对应关系		
台架占用按钮ON/OFF	台架设备运行ON/OFF	台架故障按钮ON/OFF	台架显示状态			
ON	有一个设备运行就显示ON	ON	故障中-设备故障停机	故障ON优先级高>其他信号	“设备故障”※	
		OFF	任务中-试验运行中		“生产执行”※	
	所有设备都停机才显示OFF	ON	故障中-设备故障停机	故障ON优先级高>其他信号	“设备故障”※	
		OFF	任务中-试验中途暂停		“产中准备”	
OFF	有一个设备运行就显示ON	ON	故障中-设备故障停机	故障ON优先级高>其他信号	“设备故障”※	
		OFF	非任务中-设备调试运行		“功能调试”	
	所有设备都停机才显示OFF	ON	故障中-设备故障停机	故障ON优先级高>其他信号	“设备故障”※	
		OFF	等待中-台架等待试验中		“生产完工”等待※	
			两班倒，不关机		“产线关机”※	
			两班倒，24时开机		“产线开机”※	
					“例行会议”	固定时间A
					“例行检修/维护”	固定时间B
					“休息/节假日”	固定时间C
					“诊断改善”	固定时间D
					“其他安排”	固定时间E
			< “生产完工”等待※的时间>减去固定时间A+B+C+D+E=台架空置时间			
	亮灯的逻辑：有一个设备运行就亮灯，所有设备停机就灭灯					