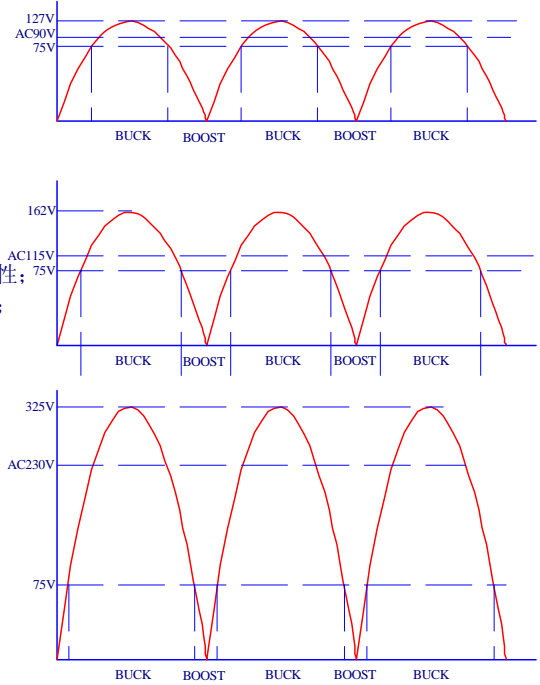


工作状态判定&执行

VIN>VOUT	状态	Q1	Q2
是	BUCK	PWM开关	关断
否	BOOST	导通	PWM开关

- 降压式PFC的好处:
1. 后级DC/DC效率高;
 2. 后级DC/DC电压应力小, 提高了可靠性;
 3. 后级DC/DC电压应力小, 可降低成本;
 4. 后级DC/DC EMI干扰低;
 5. PFC可以做成电压可调, 为DC/DC; 电压可调奠定基础;



BUCK-BOOST拓扑PFC (200W)

xianfjq@163.com
2011/03/26