

技术参数

型号		1450B	1740B	1725B	2500B	3440B	5000B
直流侧参数	直流输入路数	10	12	10	12	16	24
	直流侧最大电流	281A*10	281A*12	209A*10	241A*12	241A *16	241A*24
	直流电压工作范围	600V ~ 1500V		1000V ~ 1500V			
交流侧参数	功率*数量	145kW*10	145kW*12	186kW*10	215kW*12	215kW*16	215kW*24
	额定功率	1450kW	1740kW	1725kW	2500kW	3440kW	5000kW
	最大输出功率	1595kW	1914kW	1897kW	2750kW	3784kW	5500kW
	额定电压	400Vac		690Vac			
	隔离方式	变压器隔离					
	无功范围	0 ~ 1522kvar	0 ~ 1827kvar	0 ~ 1811kvar	0 ~ 2625kvar	0 ~ 3612kvar	0 ~ 5250kvar
并网运行参数	额定电网电压	6kV / 10kV / 35kV					
	额定电网频率	50Hz / 60Hz					
	电流总谐波畸变率	< 3%					
	功率因数	- 1 ~ 1					
变压器参数	额定容量	1450kVA	1740kVA	1725kVA	2500kVA	3440kVA	5000kVA
	变压器类型	干式/油浸式变压器					
	LV / MV电压	0.4 / （6 ~ 35） kV		0.69 / （6 ~ 35） kV			
	空载损耗	满足国标					
	负载损耗	满足国标					
	空载电流	满足国标					
	阻抗	满足国标					
系统参数	允许环境温度	- 40℃ ~ + 60℃（>45℃降额）		- 40℃ ~ + 60℃（>50℃降额）			
	允许相对湿度	0 ~ 100%					
	允许海拔高度	≤4000m（3000m以内不降额）		≤4000m（全范围不降额）			
	防护等级	IP54（PCS IP66）					
	BMS通讯接口	RS485 / CAN					
	EMS通讯接口	以太网接口					
	通讯协议	Modbus RTU / Modbus TCP / IEC104 / IEC61850					
	符合标准	GB/T 34120，GB/T 34133，GB/T 36547，GB/T 36548					
	电网支撑	高/低电压穿越功能、调频功能、调压功能、构网功能等					