

1500V 三相储能变流器

BCS1725K-B-HUD



产品特点



高效转换

- 全新三电平拓扑技术, 最大效率 > 99%
- 具备恒流充电、均充、浮充模式
- 具备恒功率、恒流放电模式



灵活配置

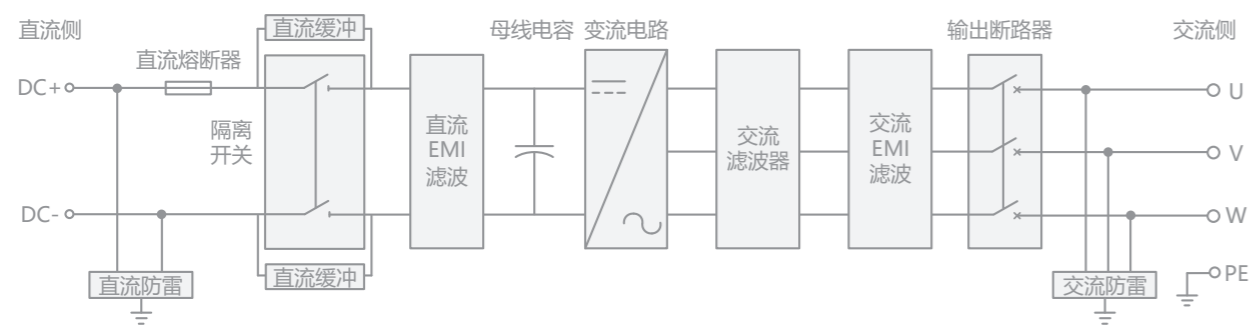
- 宽直流电压工作范围, 灵活配置
- 高功率密度, 节省系统占地空间
- 支持交流测多机并联功能



电网友好

- 先进的孤岛效应检测技术
- 满足电网调度、构网型技术要求
- 支持 VSG 并联, 黑启动等功能

电路框图



厦门科华数能科技有限公司

技术指标

KELONG 科华数能

产品型号	BCS1725K-B-HUD
直流特性	
最大直流电压	1500Vdc
直流工作电压范围	1000~1500 Vdc
最大直流电流	1936A
自动缓冲功能	具备
并网输出特性	
额定输出功率	1725kW
最大输出功率	1897.5kVA
额定并网电压	690Vac
允许电网电压范围	-10%~10% (范围可设置)
额定电网频率	50Hz/60Hz (可设置)
最大输出电流	1588A
功率因数 / 可调节范围	>0.99 (额定输出功率) / -1 (超前) ~1 (滞后)
无功调节范围	-105%~105%
THDi	<3% (额定输出功率)
离网输出特性	
额定输出电压	690Vac
输出电压精度	1%
最大输出电流	1588A
电压失真度 (THDu)	<2% (线性负载)
额定输出频率	50Hz/60Hz (可设置)
过载能力	110% 过载
效率	
最大效率	> 99%
基本参数	
隔离变压器	无
* 尺寸 (宽 × 高 × 深)	860×2270×1725mm
* 重量	1550kg
防护等级	IP55/IP65 (可选)
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	5000m (>2000m 降额)
工作环境温度	-35℃ ~60℃ (> 45℃ 降额)
相对湿度	0~100% (无冷凝)
显示	触摸屏
通讯协议	Modbus-RTU / Modbus-TCP / IEC61850 / IEC104
通讯方式	RS485/CAN/Ethernet
符合标准	GB/T 34120, GB/T 34133

* 仅供参考, 实际以项目产品图纸为准
■ 规格指标若有变动, 恕不另行通知。

厦门科华数能科技有限公司

地址: 厦门火炬高新区火炬园马垄路 457 号 邮编: 361006
电话: 0592-5160516 传真: 0592-5162166
400-808-9986 www.kehua.com.cn

