

SK604B驱动模块使用介绍

单电源15V供电，推荐使用功率50W以上的开关电源

采用品牌IGBT驱动核，单通道4W输出功率，峰值电流±30A

半桥逆变控制设计，直接驱动两路信号IGBT，预留扩展接口

电源状态、驱动信号及故障信号采用LED指示，工作情况一目了然

原副边4.5KV电气隔离，安全可靠

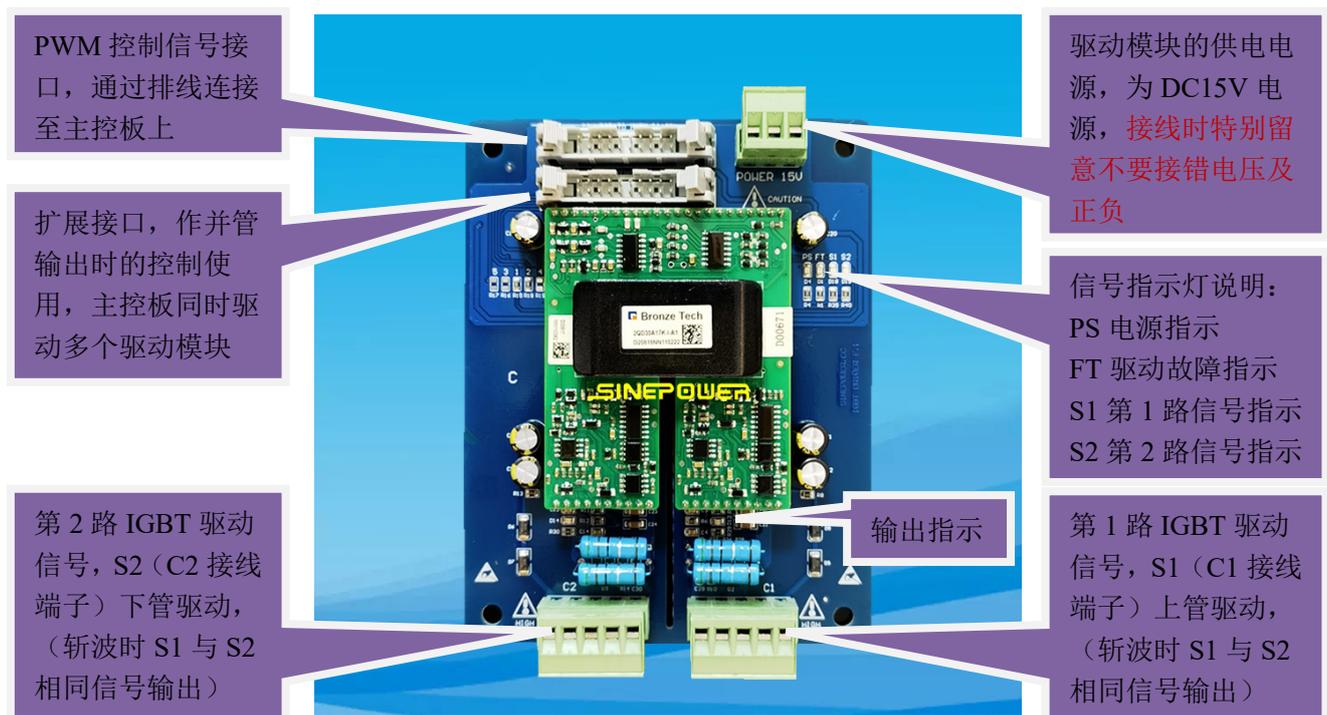
上下管防止短路输出设计，防止误触发输出，避免IGBT炸管

适用于中、大功率IGBT的驱动

驱动开关频率高达60KHz（驱动频率越高时驱动的IGBT模块容量相应也会变小）

外形尺寸：137X106X30mm 开孔尺寸：122X91mm

主要用于半桥控制或斩波控制，也可以组合成全桥驱动控制（订制）



出货型号区分

SK604A	0435 驱动核
SK604B	300A 驱动核
SK604C	0108 驱动核