

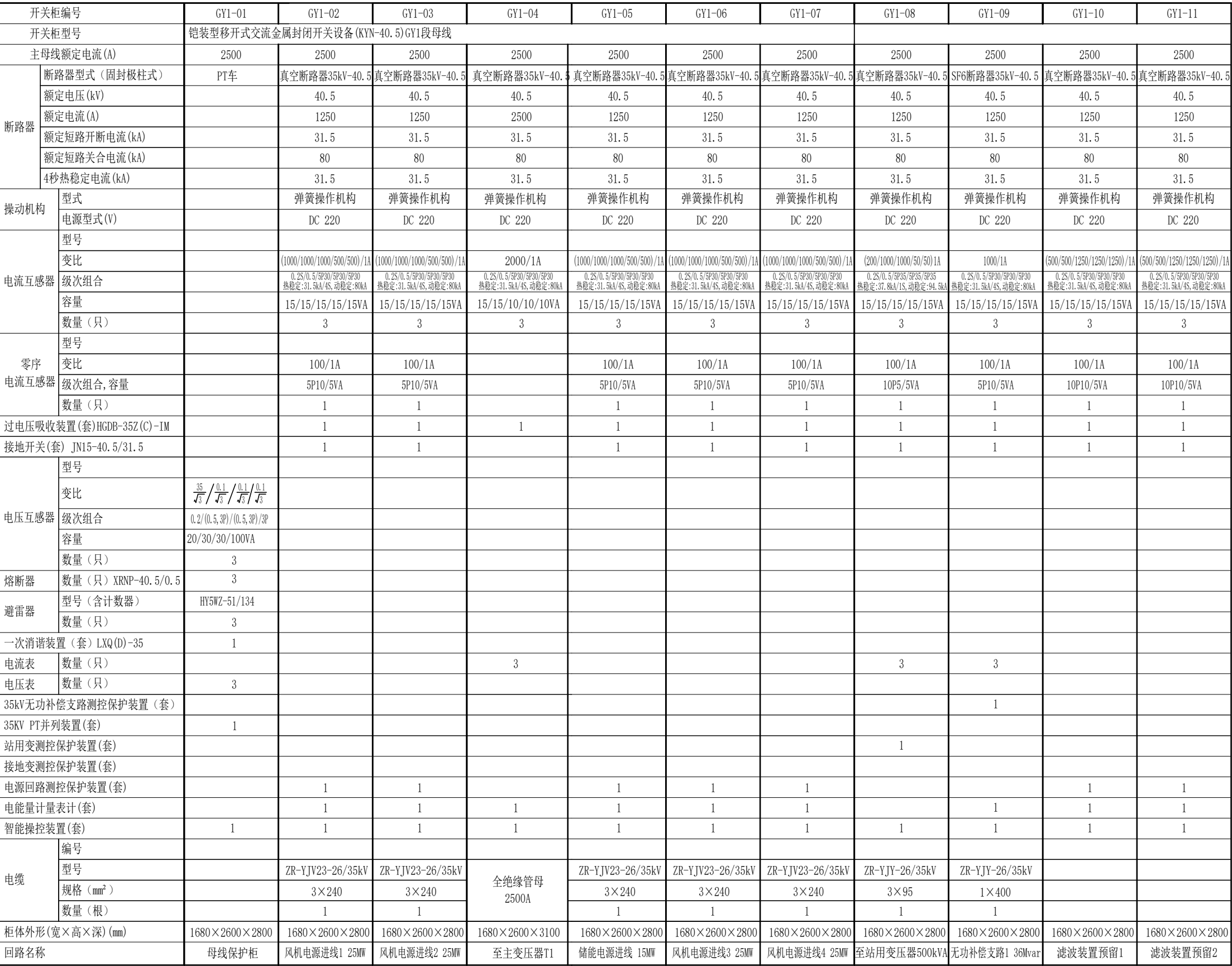


Figure 1: Front view of the main busbar assembly. The diagram shows a horizontal busbar system with 11 compartments labeled G1I-01 to G1I-11. The total width is 18480 mm. The height is 3100 mm, with a base height of 2800 mm. A 35kV all-insulating busbar is connected to the top of the G1I-04 compartment. The connection points are labeled 'a' and 'b'. The current rating is 2500A. The busbar is connected to the main busbar of the T1 main low-voltage switchgear.

材料表

序号	名称	型号及规格	断路器类型	单位	数量	备注
1	高压开关柜	40.5kV, 2500A 铠装型移开式交流金属封闭开关设备	真空断路器	面	1	对应T1主变
2	高压开关柜	40.5kV, 1250A 铠装型移开式交流金属封闭开关设备	其它	面	1	对应T1主变
			真空断路器	面	8	
			SF6断路器	面	1	

1. 本图仅供投标报价参考，最终接线及开关柜布置方案在合同签订或技术联络会上确定。
2. 35kV系统采用35kV全绝缘母线与主变35kV侧进行连接。
3. 过电压装置的类型及参数由生产厂家提供。
4. 无功补偿装置暂未订货，其相关回路设备参数将根据实际订货情况进行调整。
5. 图中尺寸单位均为毫米。
6. 预留间隔本期不上开关柜，仅预留位置。

附图：35kV开关柜接线及订货图

使用说明:

1、所有回路CT均为5绕组;

2、对10万主变, 电源回路计量、测量为500/1A, 保护为750/1A, 站用变回路的计量、测量为100/1A;