

户外高压管型母线

Outdoor high-voltage
tubular busbar

04



测风和电力传输
解决方案专家

Expert in wind
measurement
and power
transmission
solutions

● 性能参数

产品型号	KCJGM-1T-40.5KV/6300A	KCJGM-1T40.5KV/8000A
母线制式	三相三线+PE	
额定电压	40.5KV	40.5KV
单路母线额定电流	6300A	8000A
运行环境温湿度	-35°C~+40°C，日/月平均值不大于95%/90%	
冷却方式	空冷	
防护等级	IP54	

● 执行标准

© GDW11646-2016国家电网公司企业标准-7.2-40.5kV绝缘管型母线技术规范

● 浇筑母线的核心优势

- 1.极高的防护等级 (IP54): 完全防尘、防水，适用任何环境。
- 2.卓越的机械强度: 抗弯、抗压、防爆，能承受外部机械冲击和内部电力冲击。
- 3.强大的短路耐受能力: 树脂固化后牢牢固定导体，短路时电力无法使其变形。
- 4.卓越的散热性能: 采用进口环氧树脂A、B混合料导热性好，能将导体热量迅速传导至外壳散发，因此载流量高，外壳温升低。
- 5.长寿命免维护: 整体密封，不受环境气候影响，基本无需维护。

