



8DQ1型 气体绝缘开关

技术参数

[siemens-energy.com](https://www.siemens-energy.com)

SIEMENS
ENERGY

8DQ1型气体绝缘开关技术参数

额定电压	至245 kV	至420 kV	至 550 kV
额定频率	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
额定短时工频耐受电压 (1分钟)	至460 kV	至650 kV	至740 kV
额定雷电冲击耐受电压 (1.2 / 50 μs)	至1050 kV	至1425 kV	1550 kV
额定操作冲击耐受电压(250 / 2500 μs)	-	至1050 kV	至1175 kV
额定电流-母线	至6300 A	至6300 A	至6300 A
额定电流-馈线	至5000 A	至5000 A	至5000 A
额定短路开断电流(< 2次)	至80 kA	至63 kA	至63 kA
额定峰值耐受电流	至216 kA	至170 kA	至170 kA
额定短时耐受电流(高至3秒)	至80 kA	至63 kA	至63 kA
漏气率 (每气室每年)		< 0.1 %	
断路器操作机构		储能弹簧	
额定操作顺序		O-0.3 s-CO-3 min-CO CO-15 s-CO	
间隔宽度	2200 mm		3600 mm
间隔高度, 深度 (取决于布置类型)	3800 mm x 5800 mm		4800 mm x 10000 mm
间隔重量	11 t		21 t
环境温度范围	-30 °C 到 +55 °C		-25 °C 到+55 °C
安装	户内/户外		户内
大修周期		> 25 年	
产品寿命		> 50 年	
依据标准	IEEE	IEC / IEEE / GOST / GB / DL	

其他

发布方

西门子能源国际公司
 输电集团开关类产品及系统事业部 Freyeslebenstraße 1
 91058 埃朗根, 德国

更多信息, 请访问我们的网站:
[siemens-energy.com/gas-insulated-switchgear](https://www.siemens-energy.com/gas-insulated-switchgear)

或联系我们:
support@siemens-energy.com
circuit-breaker@siemens-energy.com



“西门子能源”为注册商标, 由西门子股份公司授权使用。