

产品用途：

遥控大电流短路装置综合多种电池短路试验标准要求而设计即满足 GB/IEC/EN/UN38.3/UL 等标准规范；按标准要求短路装置必须符合内阻范围远小于 $100\text{m}\Omega$ ，从而获得试验要求的最大短路电流。

技术参数：

- (2) 整机尺寸： W600 X D600 X H970mm
- (3) 工作电压： 交流 220V 50/60HZ
- (4) 冲击电压： AC 1kv/1.2-50 μ s（峰值） 1min
- (5) 直流响应时间： $\leq 5\mu$ s
- (6) 最大短路电流： 1000A 最大允许通过电流 $4I_e$ ， 5seconds
- (7) 装置内阻： $< 100\text{m}\Omega$
- (8) 遥控距离： 无固体阻隔 7m
- (9) 动作时间： 吸合时间/释放时间 $\geq 30\text{ms}$
- (10) 动作特性： 冷态吸合电压 $\geq 66\%U_s$,冷态释放电压 $\geq 30\%U_s$ ， $\leq 5\%U_s$
- (11) 机械寿命： 30 万次
- (12) 电寿命： 阻性负载 5 万次，感性负载：阻性负载 $60\%I_e$ ， 2 万次