

触发模块

TMS 2403 - 2406



触发模块TMS 240*产生峰值电压高达500V的冲击脉冲电压，是特别为需要合适的触发变压器触发电弧间隙、点火、以及闸流管等信号而设计的。输出电压的上升沿小于200ns。低感性电容和特殊的半导体开关使短路电流可高达200A。触发模块的输出是防短路的。可以进行单击或重复触发。

不同的型号取决于储能电容和最大的重复率。

技术规格	TMS 2403-1	TMS 2405	TMS 2406
充电电压，固定/可调	500 V	0 - 500 V	0 - 500 V
储能电容	4 * 0.47μF	2 * 0.47μF`	4 * 0.47μF
电容能量	0.25 J	0.125 J	0.25 J
触发			
a) 单击	电击	电击	电击
b) 外部 触发输入	10 V / 1 kΩ	10 V / 1 kΩ	10 V / 1 kΩ
c) 重复 时钟发生器	0.1 - 10 Hz	0.1 - 100 Hz	0.1 - 100 Hz
脉冲计数，可预制			0 - 999
同步触发输出	—	5V / 1kΩ	5V / 1kΩ
电源	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
体积,19` 插入式,3HE, 240mm 深	21 TE	42 TE	42 TE
特殊型号	TMS 2403	无时钟发生器	
特殊型号	TMS 2404	使用电池的TMS 2403版本，光纤触发输入	
特殊型号	TMS 2406	产生序列脉冲，1-999，重复率可调	
特殊型号	MCT 5002	双通道触发单元，每个通道的延迟时间可调 0.1 - 99.9 μs	
特殊型号	MCT 5004	四通道触发单元，每个通道的延迟时间可调 0.1 - 99.9 μs	
可选配件	高压触发转换 IT 5413		
	冲击脉冲变压器模块 TM 410, TM 510, IT 5425		