


产品描述: 0.25W 3KVDC 隔离 单双输出 DC/DC 电源模块

TPA-W25系列提供正负双输出, 工业级环境温度, 用于PCB安装的国际标准结构。此系列产品小巧, 效率高, 低输出纹波及提供3000V以上的直流电压隔离, 用于需要正负电压的场合。封装有SIP和DIP可选。

产品特性

符合 RoHS 要求	效率达 80%	功率密度 0.85W/cm ³
工作温度范围 -40°C 到 105°C	把一种电压转换成正负双输出	所有物料满足 UL94V-0
输出功率共享	3KVDC 隔离	行业标准的端子
输入电压 3.3V, 5V, 12V, 15V	输出电压: 3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V, 24V / ±5V, ±9V, ±12V, ±15V, ±24V	CE 认证

选型指导

产品编码	额定输入电压	输出电压	输出电流(Max./Min)	效率	封装形式
	V	V	mA	%	
TPA0303DA-W25	3.3	3.3	75.8/7.58	72	DIP
TPA0305DA-W25	3.3	5	50/5	74	DIP
TPA0505DA-W25	5	5	50/5	68	DIP
TPA0509DA-W25	5	9	28/2.8	76	DIP
TPA0512DA-W25	5	12	21/2.1	79	DIP
TPA0515DA-W25	5	15	17/1.7	78	DIP
TPA0524DA-W25	5	24	10.5/1.05	81	DIP
TPA1203DA-W25	12	3.3	75.8/7.58	73	DIP
TPA1205DA-W25	12	5	50/5	68	DIP
TPA1209DA-W25	12	9	28/2.8	74	DIP
TPA1212DA-W25	12	12	21/2.1	77	DIP
TPA1215DA-W25	12	15	17/1.7	75	DIP
TPA1505DA-W25	15	5	50/5	71	DIP
TPA1512DA-W25	15	12	21/2.1	77	DIP
TPA1515DA-W25	15	15	17/1.7	80	DIP
TPA0505D-W25	5	±5	±25/±2.5	67	DIP
TPA0509D-W25	5	±9	±14/±1.4	76	DIP
TPA0512D-W25	5	±12	±10.5/±1.05	79	DIP
TPA0515D-W25	5	±15	±8.5/±0.85	78	DIP
TPA0524D-W25	5	±24	±5.25/±0.525	81	DIP
TPA0505S-W25	5	±5	±25/±2.5	67	SIP
TPA0509S-W25	5	±9	±14/±1.4	76	SIP
TPA0512S-W25	5	±12	±10.5/±1.05	79	SIP
TPA0515S-W25	5	±15	±8.5/±0.85	78	SIP
TPA0524S-W25	5	±24	±5.25/±0.525	81	SIP
TPA1205D-W25	12	±5	±25/±2.5	68	DIP
TPA1209D-W25	12	±9	±14/±1.4	74	DIP
TPA1212D-W25	12	±12	±10.5/±1.05	77	DIP
TPA1215D-W25	12	±15	±8.5/±0.85	75	DIP
TPA1224D-W25	12	±24	±5.25/±0.525	81	DIP
TPA1205S-W25	12	±5	±25/±2.5	68	SIP
TPA1209S-W25	12	±9	±14/±1.4	74	SIP
TPA1212S-W25	12	±12	±10.5/±1.05	77	SIP
TPA1215S-W25	12	±15	±8.5/±0.85	75	SIP
TPA1505D-W25	15	±5	±25/±2.5	71	DIP
TPA1509D-W25	15	±9	±14/±1.4	74	DIP
TPA1512D-W25	15	±12	±10.5/±1.05	77	DIP
TPA1515D-W25	15	±15	±8.5/±0.85	80	DIP
TPA1524D-W25	15	±24	±5.25/±0.525	81	DIP
TPA1505S-W25	15	±5	±25/±2.5	71	SIP
TPA1512S-W25	15	±12	±14/±1.4	77	SIP
TPA1515S-W25	15	±15	±10.5/±1.05	80	SIP

以上型号在编码后带“P”为具有持续短路保护功能, 例如: TPA0505SP-W25。

