

## MT-W三相方桥新品

### 产品介绍

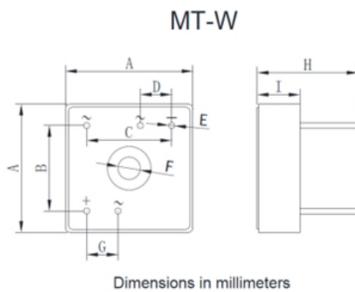
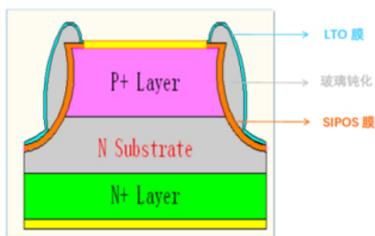
三相桥式整流电路由 6 个二极管组成，共阴极组在正半周期导电，共阳极组在负半周期导电，正负半周期都有电流流过变压器，因此变压器使用率提高。MT-W 系列三相方桥产品具有输出电压高且脉动小，网侧功率因数高以及动态响应快等优点，是家用电器、工业电源、工业自动化设备、电焊机等应用的优良选择。

### 产品特点

1、MT-W 三相桥封装外型类似我司 MT 三相桥封装，外置 5 只引脚，引脚由端子变为引线，内置 6 颗芯片，电流档包含 35A、50A，电压覆盖 600V-1600V，具有正向压降低、反向漏电流小、浪涌能力强等特点；



2、扬杰深度 IDM 模式，自有晶圆设计及制造工厂，内部封装 Photo Glass 工艺芯片，三层钝化保护，稳定的高温特性以及信赖性能力；可以配合客户开发特定应用场景的指定产品，做到快速开发，及时交付；



MT-W		
Dim	Min	Max
A	28.0	29.0
B	18.5	19.5
C	18.5	19.5
D	6.5	7.5
E	1.1	1.5
F	4.5	5.5
G	6.5	7.5
H	22.0	24.0
I	9.2	10.2

### 电性参数

Product Name	$V_{RRM}$ (V)	$I_o$ (A)	$I_{FSM}$ (A)	Rated $I_o$ (A)	$V_F$ (V)	$I_R$ (uA)@25°C	$I_R$ (uA)@125°C	$T_j$ (°C)
MT3506W-MT3516W	600-1600	35	450	17.5	1.1	5	500	-55~+150
MT5006W-MT5016W	600-1600	50	500	25.0	1.15	5	500	-55~+150

更多产品详见官网

### 应用领域



工业电源



变频器



楼宇及家用大功率柜机空调