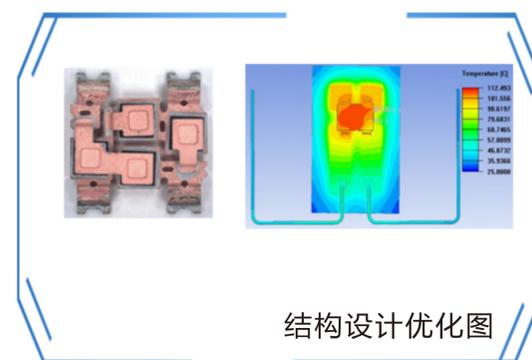
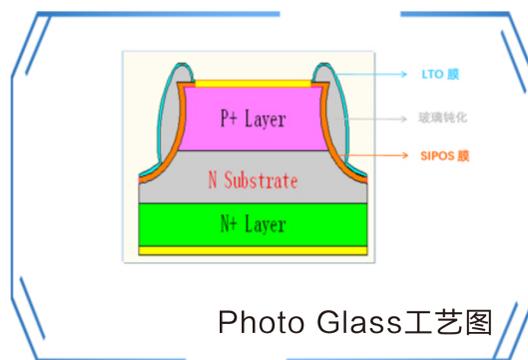


## YBS2G海鸥脚贴片整流桥

### 产品介绍

1. YBS2G封装采用海鸥脚，外加引脚末端内切设计，增强爬锡能力，外形尺寸稍微调整，电流档可以覆盖2A-6A系列产品；
2. 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；
3. 产品内部框架结构设计优化，可以放置更大芯片尺寸，同时引脚宽度加宽，进一步提升通流能力，拥有较强的浪涌能力以及散热性能；



### 电性参数

型号	反向重复峰值电压	最大正向电流	最大正向浪涌电流	最大正向压降		最大反向漏电流		工作结温
	$V_{RRM}(V)$	$I_o(A)$	$I_{FSM}(A)$	Rated $I_o(A)$	$V_F(V)$	$I_R(\mu A)@25^{\circ}C$	$I_R(\mu A)@125^{\circ}C$	$T_j (^{\circ}C)$
YBSA20005-YBSA2010	50-1000	2	80	1.0	1.0	5	100	-55 ~ +150
YBSA30005-YBSA3010	50-1000	3	110	1.5	1.0	5	100	-55 ~ +150
YBSA40005-YBSA4010	50-1000	4	120	2.0	1.0	5	100	-55 ~ +150
YBSA60005-YBSA6010	50-1000	6	150	3.0	1.0	5	100	-55 ~ +150
YBSAU3006	600	3	100	1.5	0.86	1	50	-55 ~ +150
YBSAU3008	800	3	100	1.5	0.88	1	50	-55 ~ +150

更多详情请参照官网

### 应用领域

我司YBS平脚产品，在电源市场正常应用于45W Charge及以下（批量出货型号有：YBS2010、YBS3010、YBS3010A、RYBS3010、RYBS3010A等），超出45W规格一般用2pcs YBS或是用1pcs YBS3（批量出货型号有：YBSM4010、YBSM6010、YBSM8010、RYBSM4010、RYBSM6010、RYBSM8010等）。YBS与YBS3封装之间外形尺寸差异，导致客户焊盘尺寸设计存在差异，不能通用；为此终端客户提出开发YBS2G海鸥脚封装，替代YBS平脚产品，改善爬锡问题，同时可以提升通流能力，可以适用45W-90W等更高功率机种。该封装涵盖2A-6A系列规格产品，满足在电视/显示器、充电器、适配器、快充等终端应用；适当增加本体外形尺寸的情况下，实现更大电流档系列产品覆盖。



电视/显示器



充电器



适配器



快充