

ER SMD类



产品特征:

高功率密度、高效率;
多路输出、低高度方案;
最大工作频率 500kHz.

产品应用:

网络产品、POE、路由器;
太阳能逆变器、服务器、音响功放;
医疗仪器电源、变频器、工业电源;
家用电器、电力设备;
车载辅助电源.

电气特性:

工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (包含工作时的温度)
储存条件: $-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

标准电气特性规范:

产品规格	A Max	B Max	C Max	D Typ	E Typ	PIN径	引脚	功率 (W)
ER7.5	11.0	8.5	6.0	1.75	7.8	0.6x0.25	4+4	1~3
ER9.5	12.5	10.5	6.5	2.0	10.1	0.7x0.25	4+4	3~5
ER10.6	13.4	12.0	6.5	2.0	11.0	0.7x0.25	4+4	3~5
ER11.5-1	13.2	11.5	6.8	2.0	11.0	0.7x0.25	4+4	4~8
ER11.5-2	14.1	11.5	6.8	2.0	11.0	0.7x0.25	5+5	4~8
ER12.5	15.0	14.0	7.8	2.0	12.2	0.7x0.20	5+5	5~10
ER14.5	17.8	15.8	7.8	2.5	14.6	0.7x0.30	5+5	6~15

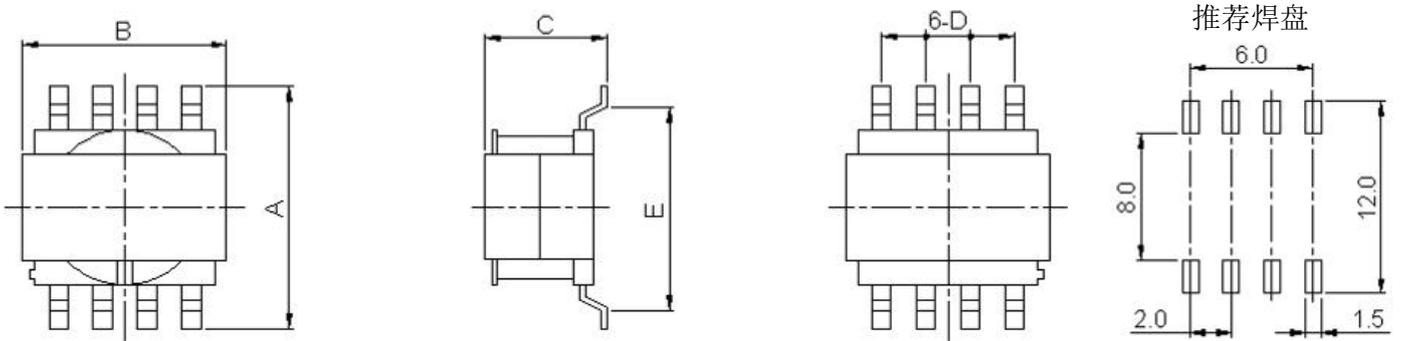
输出功率仅供参考, 开关频率为100kHz.

尺寸单位: mm

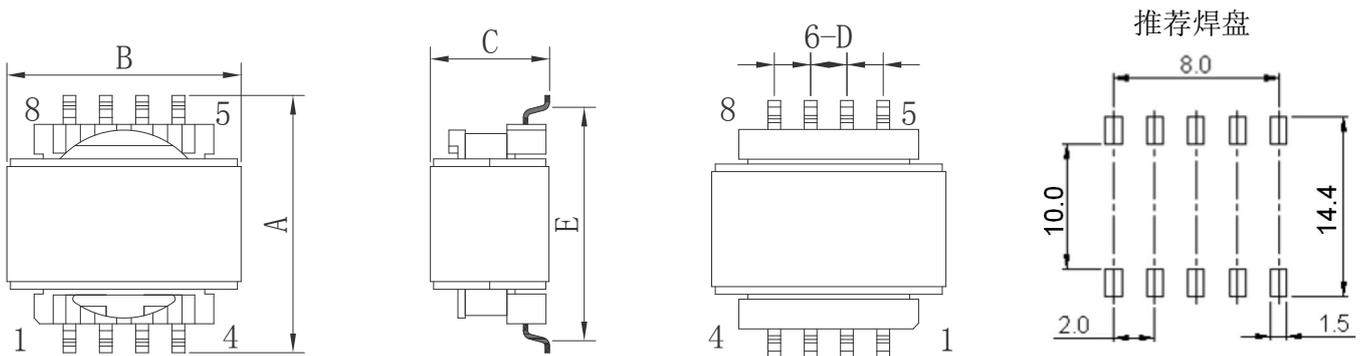
⚠为了能够更加正确、安全地使用产品, 请务必索取能进一步确认详细特性、规格的承认书。

记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改, 恕不另行通知。

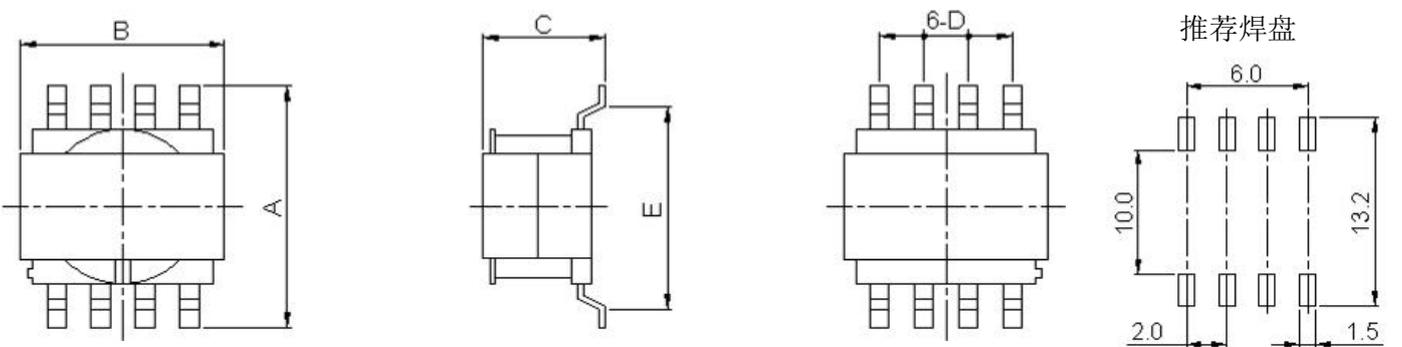
ER7.5型 ER9.5型



ER10.6型



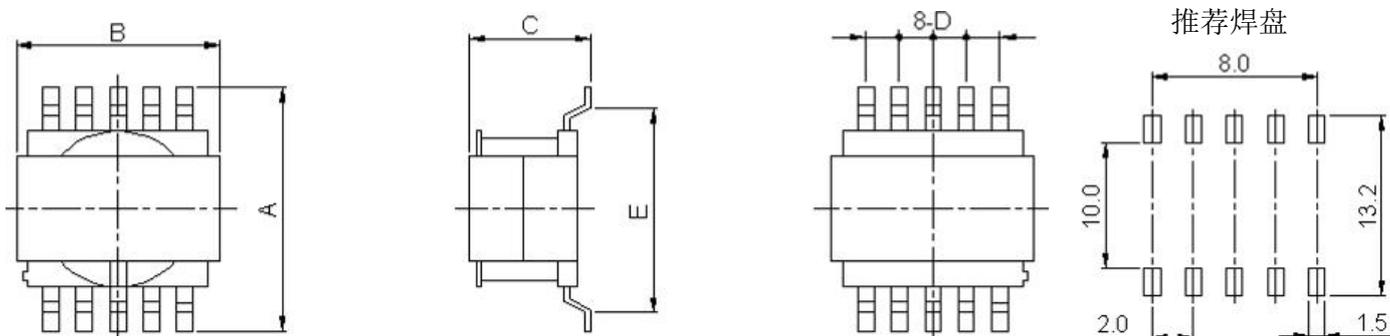
ER11.5-1型



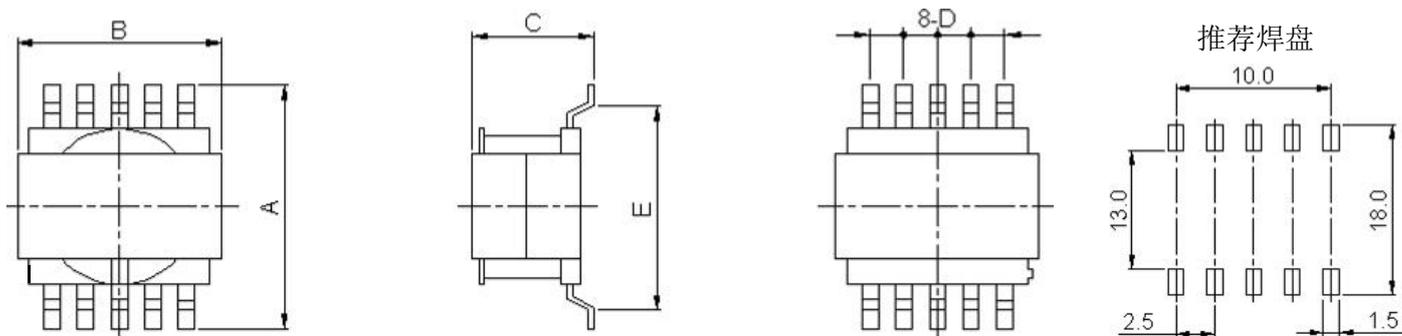
⚠️为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的承认书。

记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

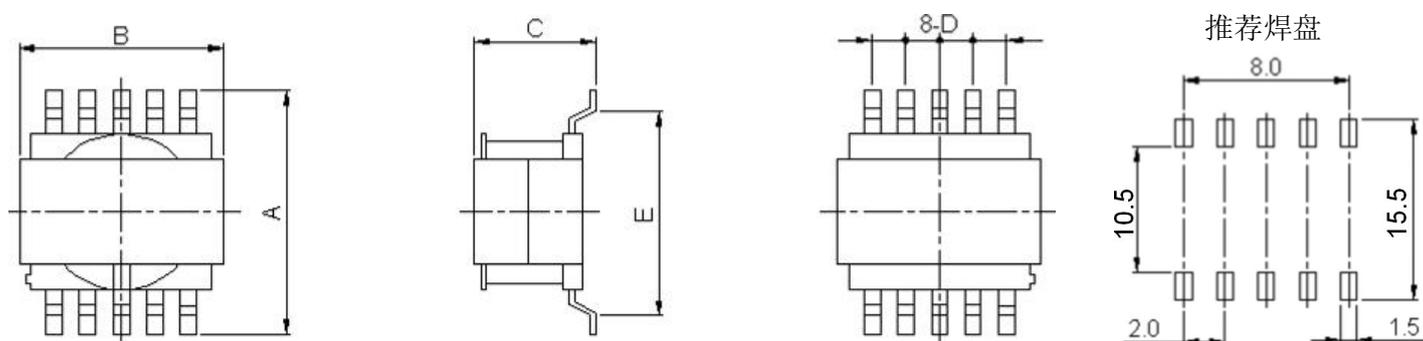
ER11.5-2型



ER12.5型



ER14.5型



⚠为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的承认书。

记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。