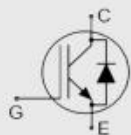




### 逆变焊机专用IGBT单管

AST040C065TFA  
AST050C065TFA  
AST060C065TFB  
AST060C065TFC  
AST075C065TFA  
AST040C120TFA



### 产品优势

采用高速沟槽栅/场终止 IGBT  
饱和压降小  
低栅极电荷

### 逆变焊机专用FRD

ASF060B030PFA  
ASF060B030PFB  
ASF080B040PNA

### 逆变焊机专用IGBT模块

AST075BH12E1NB  
AST100BH12E1NA  
AST100BH12E1NB



### 产品优势

低VCE(sat) FS IGBT 技术  
10μs 短路能力  
正温度系数的VCE(sat)  
低杂散电感模块设计  
并联快速软恢复续流二极管  
使用DBC技术的隔离铜基板

### 产品规格

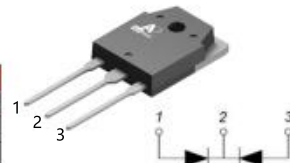
Part No.	VCES	IC(max)@100°C	VCE(sat) (typ.)@25°C	Package	Application
AST040C065TFA	650	40	1.70	T0-247	逆变焊机
AST050C065TFA	650	50	1.64	T0-247	逆变焊机
AST060C065TFB	650	60	1.75	T0-247	逆变焊机
AST060C065TFC	650	60	1.75	T0-247	逆变焊机
AST075C065TFA	650	75	1.75	T0-247	逆变焊机
AST040C120TFA	1200	40	1.90	T0-247	逆变焊机

### 产品应用



### 产品规格

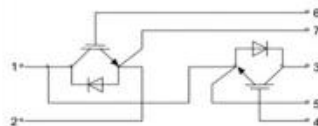
Part No.	VRRM	IF(A)	VF(V)	Trr(ns)	Package	Application
ASF060B030PFA	300	60	1.1	33	T0-3P	逆变焊机
ASF060B030PFB	300	60	1.1	33	T0-3PN	逆变焊机
ASF080B040PNA	400	80	1.8	22	T0-3PN	逆变焊机



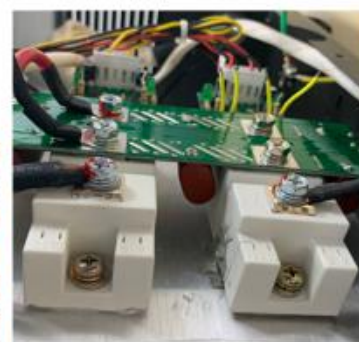
### 产品规格

Part No.	VCES	IC(max)@100°C	VCE(sat) (typ.)@25°C	Package	Application
AST075BH12E1NB	1200	75	1.77	34mm	逆变焊机
AST100BH12E1NA	1200	100	1.89	34mm	
AST100BH12E1NB	1200	100	1.84	34mm	

### 半桥拓扑电路



### 产品应用



广东芯聚能半导体有限公司



微信公众号

020-34680840  
广州市南沙区环市大道南27号  
salesmarketing@accopower.com  
www.accopower.com