

# GBU160

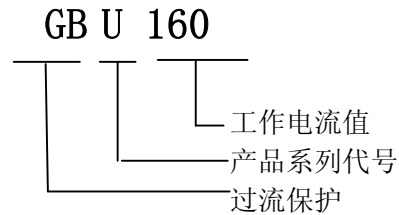
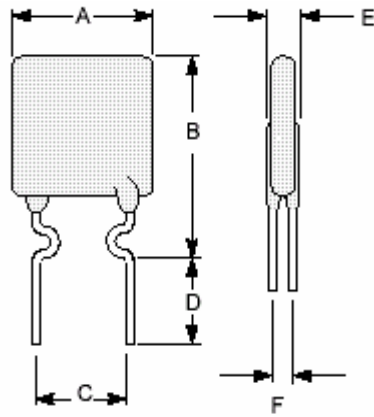
## 高分子 自恢复保险丝 产品规格书

烟台豪尔电器有限公司  
烟台市莱山区莱山镇农业科技示范园  
Tel: 0535-6770959 Fax: 6770916  
[Http://www.honorfuse.com](http://www.honorfuse.com)



### 外形及尺寸 (mm)

型号	A	B	C	D	E	F
	Max.	Max.	Typ.	Min.	Max.	Typ.
GBU160	8.9	15.2	5.1	7.6	3.0	0.9



引线材料: 镀锡铜包钢线,  $\Phi 0.50\text{mm}$   
封装材料: 阻燃环氧粉料, 符合UL94V-0要求

### 电气性能

型号	$I_H$	$I_T$	$V_{max}$	$I_{max}$	$R_{min}$	$R_{max}$	$P_d$	$T_{trip}$
	A	A	V	A	$\Omega$	$\Omega$	W	S
GBU160	1.60	3.20	30	40	0.030	0.070	1.10	10.0

- $I_H$ : 20℃环境温度下最大工作电流;
- $I_T$ : 20℃环境下Honor自复保险丝最小启动保护电流;
- $V_{max}$ : Honor自复保险丝最大工作电压;
- $I_{max}$ : Honor自复保险丝最大耐受电流;
- $P_d$ : Honor自复保险丝动作状态下耗散功率;
- $R_{max}$ : Honor自复保险丝未动作前最大初始电阻值;
- $R_{min}$ : Honor自复保险丝未动作前最小初始电阻值;
- $T_{trip}$ : 在20℃环境温度下, 5倍最大工作电流或特定电流下的最大动作时间。

### 检测方法

检测项目	检测方法	交收标准
额定零功率电阻	20±2℃, 置于空气中	0.03-0.07 $\Omega$
不动作特性测试	20±2℃, 1.60A, 维持30 min	不动作
动作特性测试	20±2℃, 8.00A, 15V	不大于10S
耐电流能力	30V/40A, 20次	不起明火或燃烧
耐电压能力	30V/40A, 维持24hr	不起明火或燃烧

