

GBU090

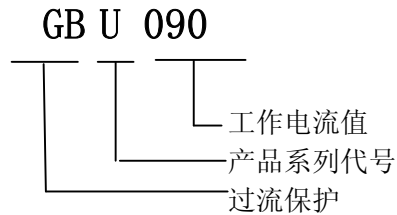
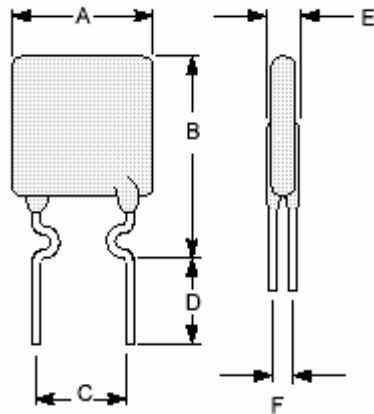
高分子 自恢复保险丝 产品规格书

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.
GBU090	7.4	12.2	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	Ω	Ω	W	S
GBU090	0.90	1.80	30	40	0.070	0.130	0.8	10.0

- I_H : 20°C环境温度下最大工作电流;
- I_T : 20°C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°C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°C, 置于空气中	0.07-0.13 Ω
不动作特性测试	20±2°C, 0.90A, 维持30 min	不动作
动作特性测试	20±2°C, 4.50A, 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

