

GBG500

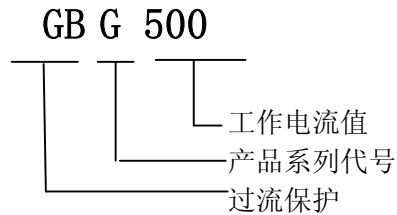
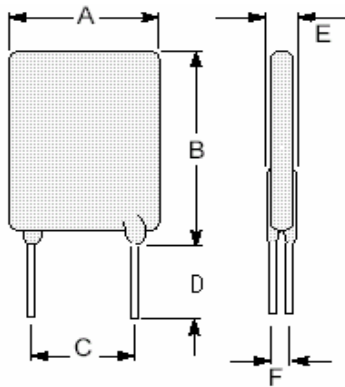
高分子 自恢复保险丝 产品规格书

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.
GBG500	11.0	14.5	5.1	7.6	3.0	1.2



引线材料: 镀锡铜线 $\Phi 0.8\text{mm}$

包封材料: 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
GBG500	5.00	8.50	16	100	0.014	0.032	2.60	5.0

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	0.014-0.032 Ω
不动作特性测试	20±2°C, 5.0A, 维持30min	不动作
动作特性测试	20±2°C, 25.0A, 15V	不大于5S
耐电流能力	16V/100A, 20次	不起明火或燃烧
耐电压能力	16V/100A, 维持24hr	不起明火或燃烧

