

GBX500

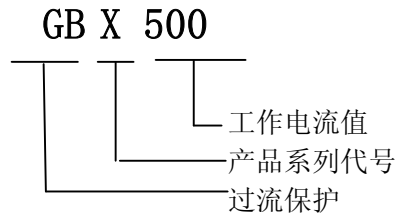
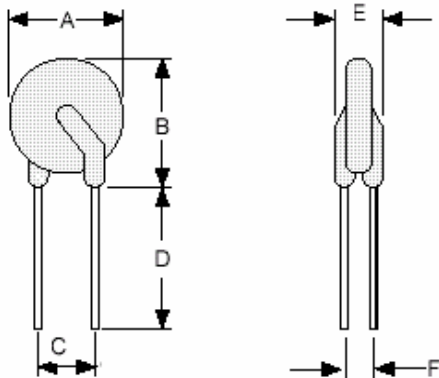
高分子 自恢复保险丝 产品规格书

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	E
	Max.	Max.	Typ.	Min.	Max.	Typ.
GBX500	27.2	31.8	10.2	7.6	3.1	1.4



引线材料: 镀锡铜线, $\Phi 0.80\text{mm}$

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
GBX500	5.00	10.0	72	40	0.020	0.035	4.2	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	0.020-0.035 Ω
不动作特性测试	20±2°C, 5.00A, 维持 30 min	不动作
动作特性测试	20±2°C, 25.00A, 15V	不大于10S
耐电流能力	72V/40A, 20次	不起明火或燃烧
耐电压能力	72V/40A, 维持24hr	不起明火或燃烧

