

GBS420

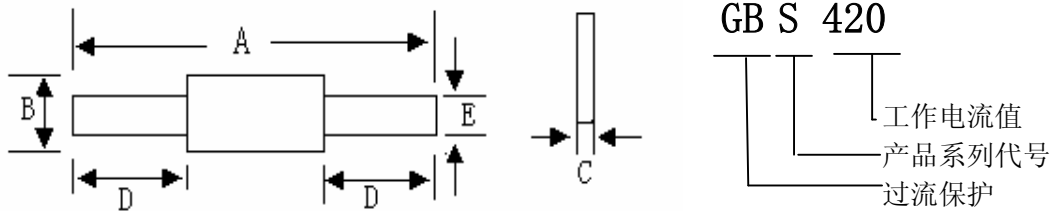
高分子
自恢复保险丝
产品规格书

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	
	Min	Max.	Min	Max.	Min.	Max.	Typ.	Min.	Max.
GBS420	32.0	34.0	12.8	13.2	0.7	0.9	7.0	5.8	6.2



引脚材料: 低硬度镍带
绝缘材料: 聚酯胶带

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
GBS420	4.20	7.60	24	100	0.012	0.024	2.90	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	0.012-0.024 Ω
不动作特性测试	20±2°C, 4.20A, 维持30 min	不动作
动作特性测试	20±2°C, 21.0A, 15V	不大于5S
耐电流能力	24V/100A, 20次	不起明火或燃烧
耐电压能力	24V/100A, 维持24hr	不起明火或燃烧

