



HDP2701M-8CE

直流防反限流模块

产品特点

- 壳体安装方式，外形尺寸：50mm×40mm×30mm
- 重量：不大于 120g
- 工作电压范围：100V～420VDC
- 额定工作电流：8A
- 具备输入输出防反功能
- 5 倍瞬时过载限流功能
- 1500V 绝缘耐压

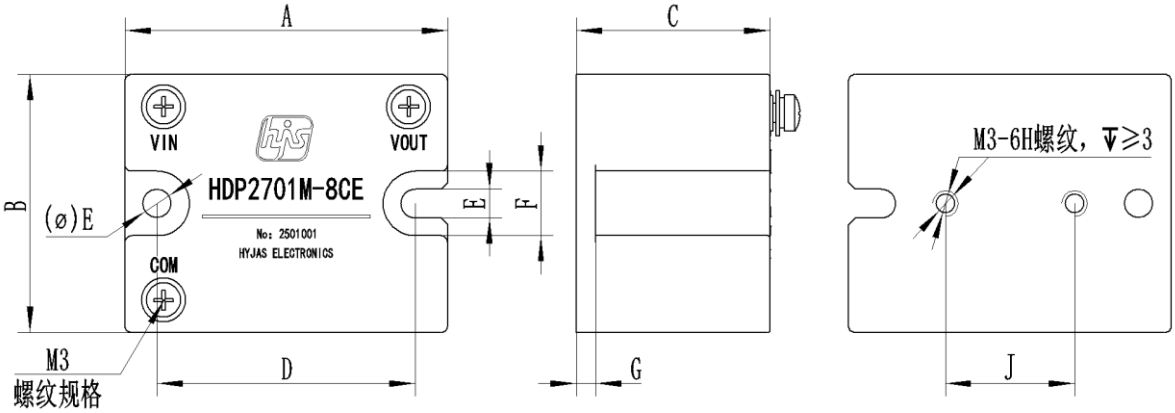
极限使用环境

- 极限工作温度：　　工业级：-40℃ ～+85℃
  军用级：-55℃～+105℃
  宇航级：-55℃～+125℃
- 贮存温度：　　-55℃ ～+150℃

电气特性参数（TA=＋25℃）

参数	最小	典型	最大	单位
额定工作电压	100	270	420	V
额定工作电流	—	8	—	A
输入-输出压差（@7A）	—	1.6	—	V
输出电压	—	V_{IN}-ΔV	—	mV
最大容性负载	—	—	220	uF
过载保护阈值	—	35	—	A
过载限制电流	32	—	35	A
过载限流时间	—	—	1	ms

封装尺寸



标识	公制(毫米)	
	最小	最大
A	49.8	50.2
B	39.8	40.2
C	29.8	30.2
D	39.8	40.2
E	4.3	4.7
F	9.8	10.2
G	2.8	3.2
J	19.8	20.2

引脚说明

引脚号	引脚名	说明
1	VIN	输入正端
2	COM	输入负端
3	VOUT	输出正端

典型应用电路

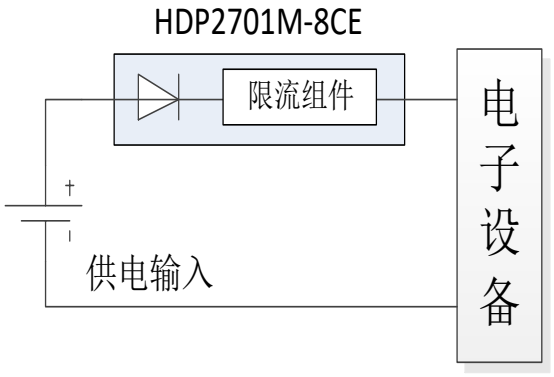


图1　典型应用电路

订货信息

型号	工作温度
HDP2701I-8CE	-40℃～+85℃
HDP2701M-8CE	-55℃～+105℃
HDP2701MV-8CE	-55℃～+125℃

H	D	P	270	1	M	-8	C	E
品牌	电压类型	产品类型	额定输入电压	输出路数	质量等级	输出电流	安装方式	功能
HYJAS	D：直流	限流保护	270VDC	1 路	I ：工业级 M ：军用级 MV ：宇航级	8A	C：壳体	防反接

联系方式

咨询或订货请联系上海黑捷士电子有限公司或代理商。

电话： **86-21-5429 6865**

传真： **86-21-6476 8434**

网址： **www.hyjas.com**