

TSFU-08CH 模块说明书

TSFU-08CH 模块是专门为保护机床电器而开发的一种保险丝单元 (**FUSE UNIT**)，它具有连接简单，适用范围广，使用安全，断路自动报警等优点。它本身具有 **8** 路保险通道。

一. 端子接线图如下：

1TB

IN	CH1		CH2		CH3		CH4		CH5		CH6		CH7		CH8	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

2TB

OUT	CH1		CH2		CH3		CH4		CH5		CH6		CH7		CH8	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

二. 具体工作原理如下：

当负载电源为 **AC/110V** 时(如图 1), **JP1**(单路 **DIP** 开关)断开即处于 **OFF** 位置。电流通过保险丝通道(主通道)，而指示灯通道(副通道)无电流通过，发光二极管不亮，交流负载系统工作正常；如果保险丝 **FU1** 烧断，指示灯通道(副通道)有电流通过,同时红色发光二极管亮而有报警指示，交流负载不能正常工作。

当负载电源为 **DC/24V** 时(如图 2), **JP1**(单路 **DIP** 开关)合上即处于 **ON** 位置，电流通过保险丝通道(主通道)，而指示灯通道(副通道)无电流通过，发光二极管不亮，直流负载系统工作正常；如果保险丝 **FU1** 烧断，指示灯通道(副通道)有电流通过,同时红色发光二极管亮而有报警指示，直流负载不能正常工作。

TSFU-08CH 模块说明书

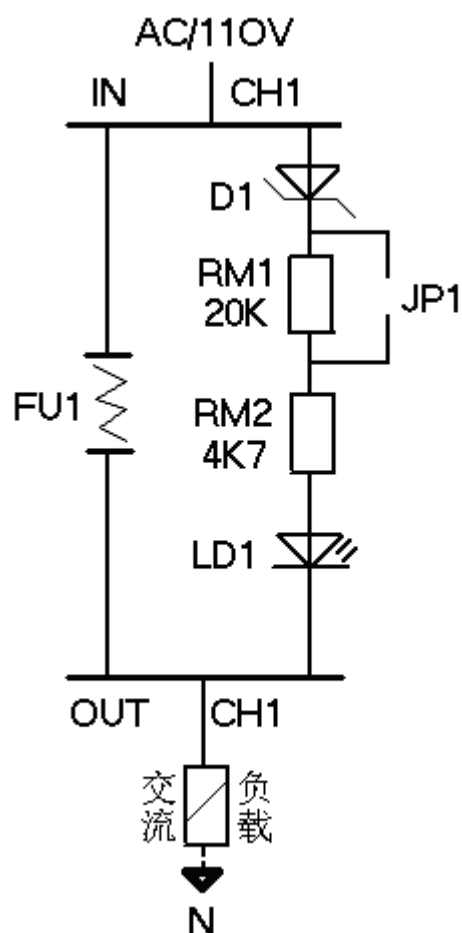


图 1

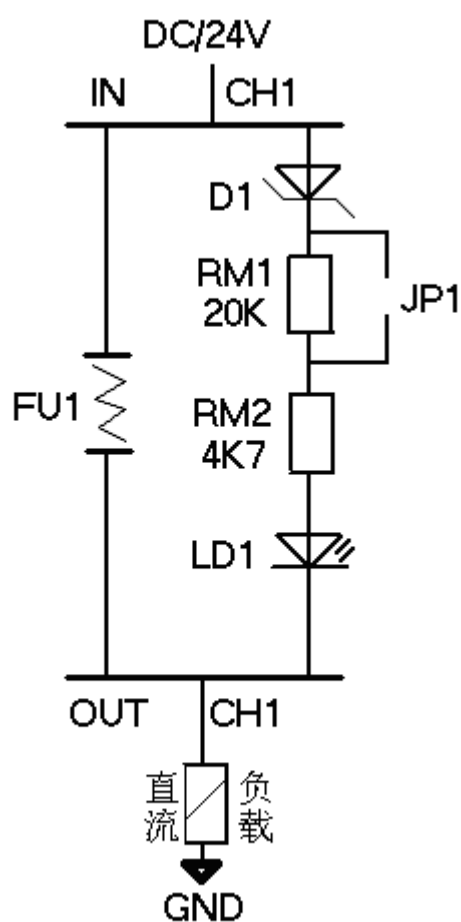


图 2

三. 模块尺寸: **PCB 尺寸: 100mm(L)×72(W)mm**

安装尺寸: 103 mm(L)×85 (W) mm×60 (H) mm

四. 本模块采用台湾进联(DECA)模盒和接线端子,便于安装和接线.