



## 1 产品概述 Product Summarize

用于双绕组电力变压器和发电机的单相差动保护线路中，作为主保护。

晶体管式、相位比较和鉴别波形原理。

It's used in twin line of single-phase differential protection line for double wound electric transformer, working as main protector.

## 2 主要技术参数 Main Technological Parameter

额定值 Rating	交流电流(A) AC current (A)	5,1
	频率(Hz) Frequency (Hz)	50
	直流电压(V) DC voltage (V)	220,110,48
整定范围 Setting range		0.5 ~ 1.5 倍额定电流 times of rated current
动作时间(s) Action time		2 倍动作电流 ≤ 40 2 times of action current ≤ 40
制动系数 Braking coefficient		> 2
闭锁角 Latching angle		> 70°
功耗 Power wastage	直流电压(V) DC voltage (V)	≤ 2VA
	直流(W) DC (W)	220V, ≤ 12 110V, ≤ 7 48V, ≤ 5

## 3 安装开孔尺寸、接线图 Mounting plate opening size,Wiring drawing

