

# BGZ-1B型高周率继电器

## 一、概述

该继电器在电力系统的二次继电保护线路中，作为反应频率升高的灵敏元件。

## 二、结构特点

该产品为晶体管式，LC串联谐振原理。壳体结构采用JK2(凸出式后接线)、JKF2Q(凸出式前接线)标准组件，订货时须指明。

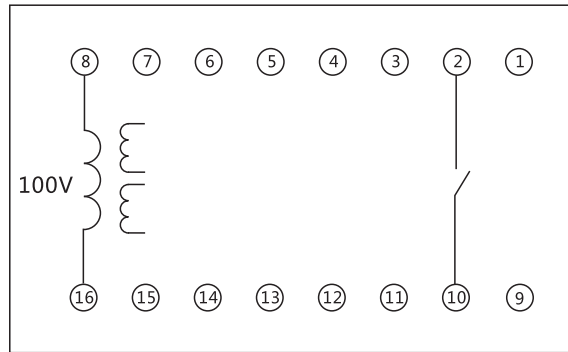
## 三、主要技术数据

BGZ-1B型高频率继电器主要技术数据见表。

额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	动作频率 整定范围 (Hz)	返回与动作 频率之差 (Hz)	额定功耗 (W)	触点断开容量 (U=220V, I=0.2A)		电寿命
					直流有感电路 (W)	交流电路 (VA)	
100	50	51~54	0.1	4	25	30	5×10 <sup>3</sup>

## 四、内部接线图及接线图

BGZ-1B型高频率继电器内部接线见图。



BGZ-1B型继电器内部接线图

## 五、外形及开孔尺寸

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 7	JK-2 板后接线			<p>(背视)</p>
附图 7	JK-2Q 板前接线			<p>(正视)</p>