

# ZJJ-2型直流绝缘监视继电器

## 一、应用范围

ZJJ-2直流绝缘监视继电器是监视直流母线绝缘情况的一种继电器，并适用于监视低压直流母线绝缘情况。当母线对地绝缘降低到一定值时，继电器可预发警告信号。

## 二、主要技术参数

●电压等级和电流值：220V、1.5mA；110V、3.1mA；48V、6.3mA。

继电器动作值：当母线任何一侧对地绝缘电阻下降到下表值时，继电器应靠动作。

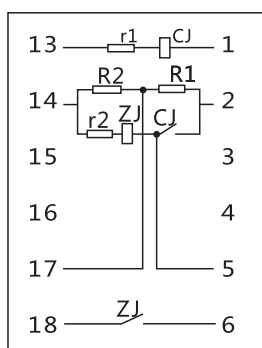
规格	平衡电阻±5%	动作绝缘电阻值 /KΩ	额定绝缘电阻值 /KΩ
220V 1.5mA	2 × 6.8KΩ	25~15	100
110V 3.1mA	2 × 2KΩ	6.4~3.7	25
48V 6.3mA	2 × 400Ω	1.5~0.85	6

●触点容量：在电压不大于250V，电流不大于2A的直流有感负荷电路中(时间常数不大于 $5 \pm 0.75ms$ )，断开容量不大于50W。

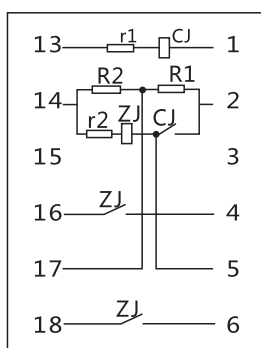
●触点寿命：继电器输出接点在上条规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回104次。

●功率消耗：不大于7.5W。

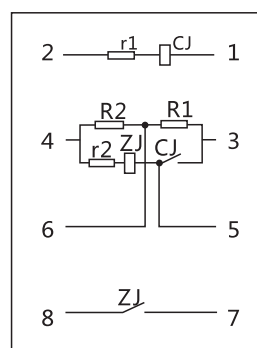
## 三、内部接线及外引接线图



ZJJ-2B



ZJJ-2B



ZJJ-2A/C

## 四、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 1	HK-1 凸出式前接线			<p>前 视</p>
附图 1	HK-1 凸出式后接线			<p>背 视</p>
附图 2	JK-1 板后接线			<p>18点端子    8点端子</p> <p>背 视</p>
附图 2	JK-1Q 板前接线			<p>正 视</p>

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 3	CJ-1 嵌入式后接线 A11K			<p>(背视)</p>
附图 3	CJ-1 板前接线 A11Q			<p>(前视)</p>
附图 3	CJ-1 凸出式板后接线 A11H			<p>(背视)</p>