

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。

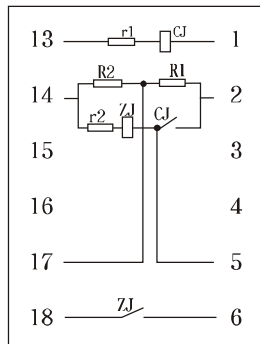
规格	平衡电阻 $\pm 5\%$	动作绝缘电阻值 /K Ω	额定绝缘电阻值 /K Ω
220V 1.5mA	$2 \times 6.8K\Omega$	25~15	100
110V 3.1mA	$2 \times 2K\Omega$	6.4~3.7	25
48V 6.3mA	$2 \times 400\Omega$	1.5~0.85	6

●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 10^4 次。

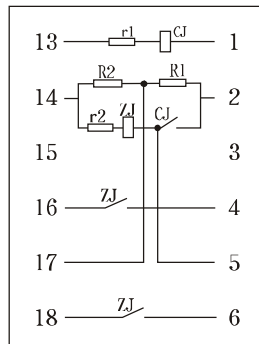
●功率消耗：不大于7.5W。

三、内部接线

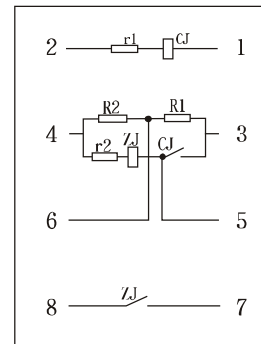


ZJJ-2

B型壳体凸出式插拔结构



ZJJ-2



ZJJ-2

A型壳体凸出式固定结构
C型壳体嵌入式插拔结构

四、外形及开孔尺寸

A型凸出式固定接线壳体，外形尺寸、安装开孔图详见本手册288页附图1；

B型凸出式插拔结构壳体，外形尺寸、安装开孔图详见本手册288页附图2；

C型嵌入式插拔结构壳体，外形尺寸、安装开孔图详见本手册288页附图3；