

DX-3型闪光信号继电器

一、应用范围

DX-3型闪光继电器用作信号指示之用，当被保护系统发生故障时，主保护继电器动作时，通过闪光继电器的接点控制各种灯光信号。

二、主要技术数据

●额定值：DC 220V、110V、48V；AC 220V、110V。

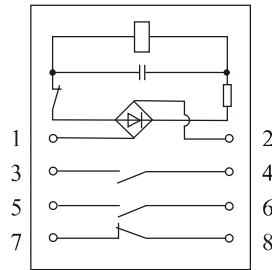
●闪光频率：每分钟40~80次。

●动作值：不大于70%额定值。

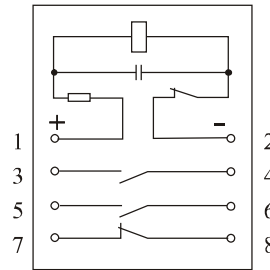
●触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A。

●介电强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2000V(有效值)50Hz的交流电压，历时1分钟试验，而无绝缘击穿或闪络现象。

三、内部接线

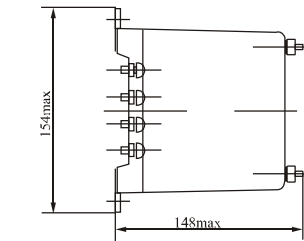
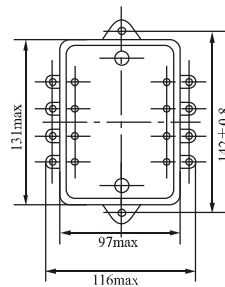


交流操作闪光
继电器内部接线图

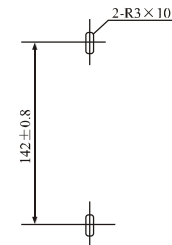


直流操作闪光
继电器内部接线图

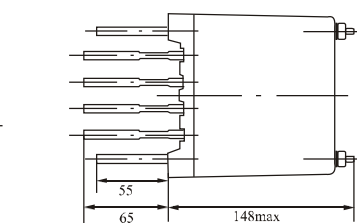
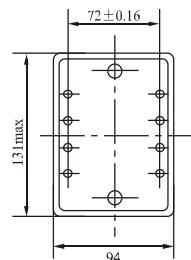
四、外形尺寸及开孔尺寸



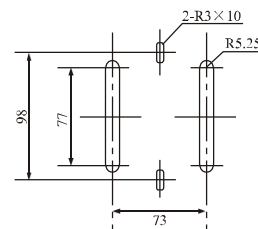
板前接线



板前接线开孔



板后接线



板后接线开孔