

DLS-40系列双位置继电器

一、概述

用于各种保护和自动控制装置中，以实现闭锁作用。其中DLS-41、42型用于直流回路，DLS-43、44型用于交流回路。DLS-41、43的线圈不串触点，DLS-42、43的线圈串触点。

二、主要技术参数

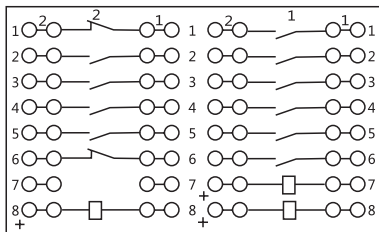
- 额定电压：DC 220V、110V、48V；AC 220V、110V。
- 额定电流：0.25A、0.5A、1A、2A、4A、6A。
- 动作电压：不大于额定电压的70%。
- 动作电流：不大于额定电流。
- 功率消耗：直流不大于7W；交流不大于15VA。
- 介质强度

产品各导电电路连在一起对外露的非带电金属零件或外壳之间，以及线圈电路对触点电路之间，应能承受2kV（有效值），50Hz的交流试验电压历时1min的试验，而无绝缘击穿或闪络现象。

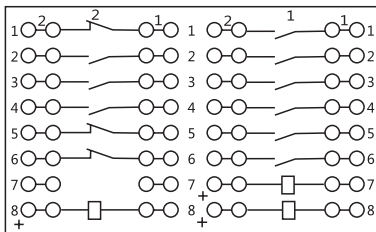
• 触点性能

产品触点应能断开电压不超过250V，电流不超过1A，容量为50W的直流有感负荷电路（时间常数为 $5 \pm 75\text{ms}$ ），或电压不超过250V，电流不超过3A，容量为250VA的交流电路（功率因数为 0.4 ± 0.1 ）5000次。

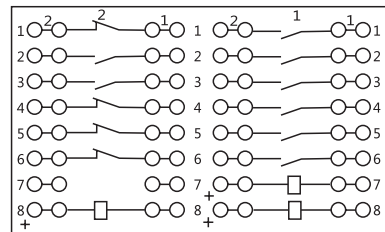
三、内部接线



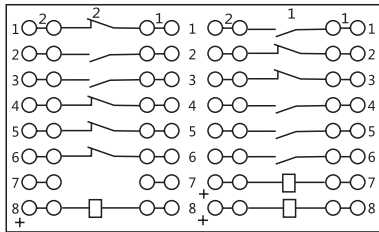
DLS-41/10-2



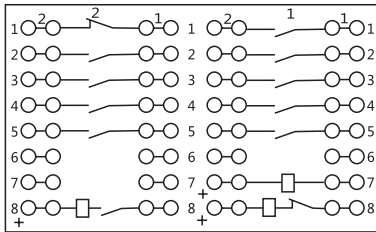
DLS-41/9-3



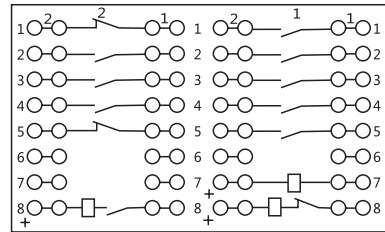
DLS-41/8-4



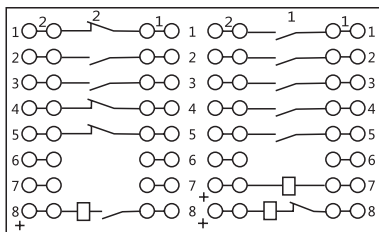
DLS-41/6-6



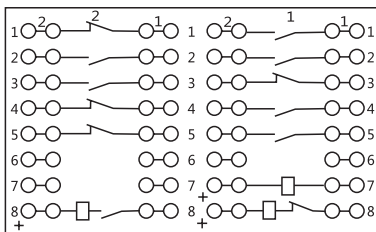
DLS-42/9-1



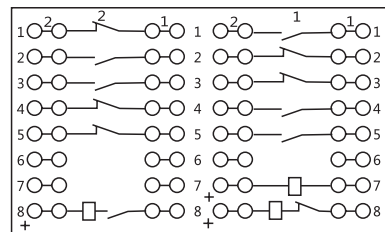
DLS-42/8-2



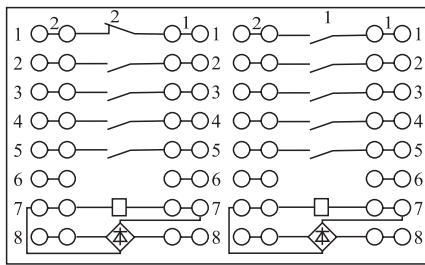
DLS-42/7-3



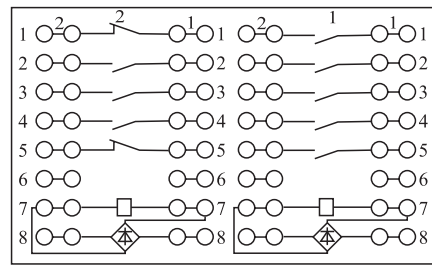
DLS-42/6-4



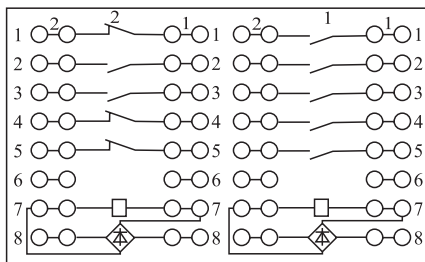
DLS-42/5-5



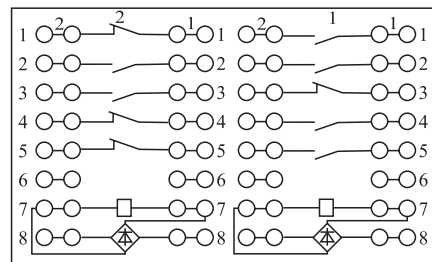
DLS-43/9-1



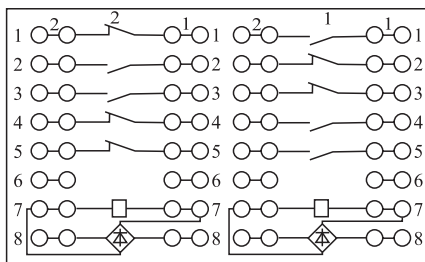
DLS-43/8-2



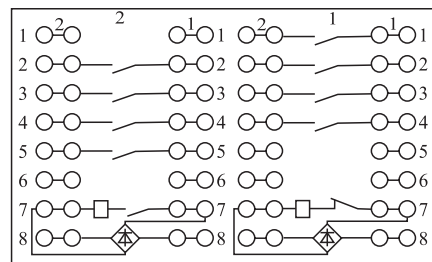
DLS-43/7-3



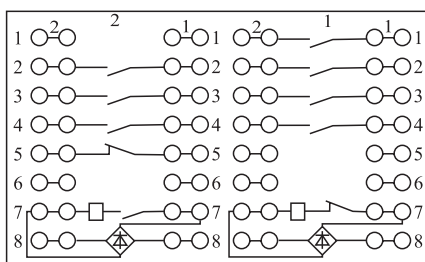
DLS-43/6-4



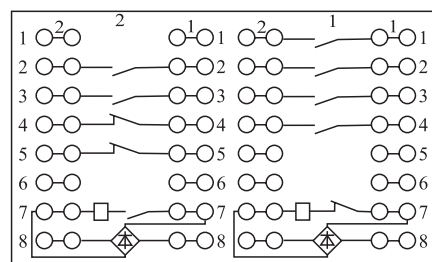
DLS-43/5-5



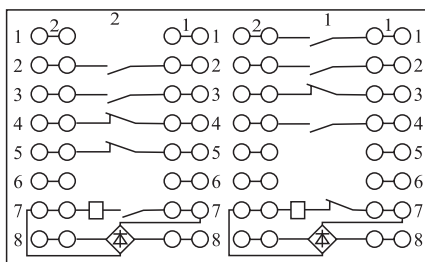
DLS-44/8



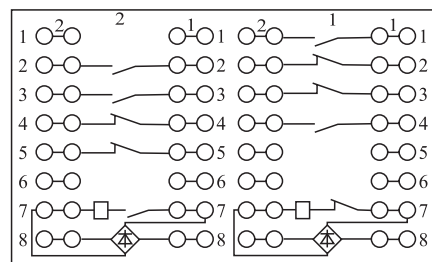
DLS-44/7-1



DLS-44/6-2



DLS-44/5-3



DLS-44/4-4

注：该继电器由12对以内触点形式组合。

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 16	2S12C 凸出式板后接线 JCK-10A/3			
附图 16	2S12C 凸出式板前接线 JCK-10A/3			