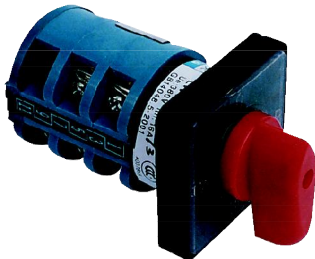


LW8 型万能转换开关

适用范围

LW8 型万能转换开关主要适用于交流 50Hz、电压至 380V 及以下，直流电压 220V 及以下的电路中转换电气控制线路和电气测量仪表。也可直接控制小容量三相交流笼型感应电动机(2. 2kW 及 5. 5kW)。

符合标准：符合 GB14048. 5-93。



型号含义

◆ 主令控制用时型号

LW8-□-□□/□□-□

特殊代号 (TH: 温热带产品)

面板型式: 方型 (不注) ; 圆型 (注 Y)

接触系统节数: 定位型有 1~10 节共 10 种; 自复型 1~3 节共 3 种

操作图编号

特征代号

约定发热电流值

设计代号

万能转换开关

◆ 直接控制电动机时型号

LW8-□-□/□

可控交流电动机最大容量

用途代号: Q1: 直接起动; N: 可逆转换; S: 双速电动机变速

约定发热电流值

设计代号

万能转换开关

主要技术参数

表 1

| 项目         | LW8-10               |                     |      | LW8-20               |                     |      |
|------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|---------------------|------|
|            | AC-15                | DC-13               | AC-3 | AC-15                | DC-13               | AC-3 |
| 工作电压 (V)   | 380                  | 220                 | 380  | 380                  | 220                 | 38   |
| 工作电流 (A)   | 2.6                  | 0.27                | 5    | 2.6                  | 0.23                | 12   |
| 绝缘电压 (V)   | 500                  |                     |      |                      |                     |      |
| 发热电流 (A)   | 10A                  |                     |      | 20A                  |                     |      |
| 电寿命 (次)    | 10 × 10 <sup>5</sup> | 5 × 10 <sup>4</sup> |      | 10 × 10 <sup>5</sup> | 5 × 10 <sup>4</sup> |      |
| 机械寿命 (次)   | 30 × 10 <sup>4</sup> |                     |      |                      |                     |      |
| 操作频率 (次/h) | 120                  |                     |      |                      |                     |      |

LW8 型万能转换开关

按操作方式与操作器位置组合分类

表 2

| 使用类别 | 操作方式代号 | 操作手柄位置 |      |      |     |     |      |      |
|------|--------|--------|------|------|-----|-----|------|------|
| 自复型  | A      |        |      |      | 0°← | 30° |      |      |
|      | B      |        |      | 30°→ | 0°← | 30° |      |      |
| 定位型  | C      |        |      |      | 0°  | 60° |      |      |
|      | D      |        |      | 60°  | 0°  | 60° |      |      |
|      | E      |        | 90°  | 30°  | 30° | 30° | 90°  |      |
|      | F      |        | 120° | 60°  | 0°  | 60° | 120° |      |
|      | G      |        | 120° | 60°  | 0°  | 60° | 120° | 180° |
|      | H      |        |      | 30°  | 0°  | 30° | 60°  |      |
|      | I      |        | 60°  | 30°  |     | 30° | 60°  |      |
|      | J      |        | 60°  | 30°  |     | 30° | 60°  | 90°  |

续表 2

| 使用类别 | 操作方式代号 | 操作手柄位置 |     |     |     |     |    |     |     |      |      |      |
|------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|------|------|
| 定位型  | K      |        | 90° | 60° | 30° |     | 0° |     | 30° | 60°  | 90°  |      |
|      | L      |        | 90° | 60° | 30° |     | 0° |     | 30° | 60°  | 90°  |      |
|      | M      | 120°   | 90° | 60° | 30° |     | 0° |     | 30° | 60°  | 90°  | 120° |
|      | N      |        |     |     |     | 30° |    | 30° |     |      |      | 120° |
|      | P      |        |     |     | 90° |     | 0° |     | 90° |      |      |      |
|      | R      |        |     |     |     |     | 0° |     | 90° | 180° | 270° |      |
|      |        |        |     |     |     |     |    |     |     |      |      |      |

外形及安装尺寸

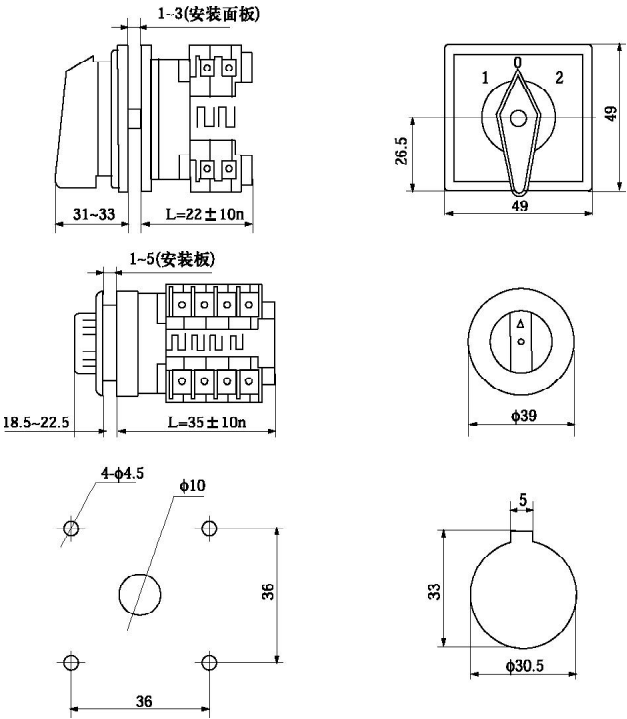


图 1