

# LW12型万能转换开关

## 适用范围

LW12系列万能转换开关适用于交流50Hz，交流额定工作电压至380V及直流额定工作电压220V的电路，作为电气控制线路和热工仪表的过程控制元件使用，也可作为直接控制小容量交流电动机的起动、可逆转换等。

产品符合标准：GB14048.5。

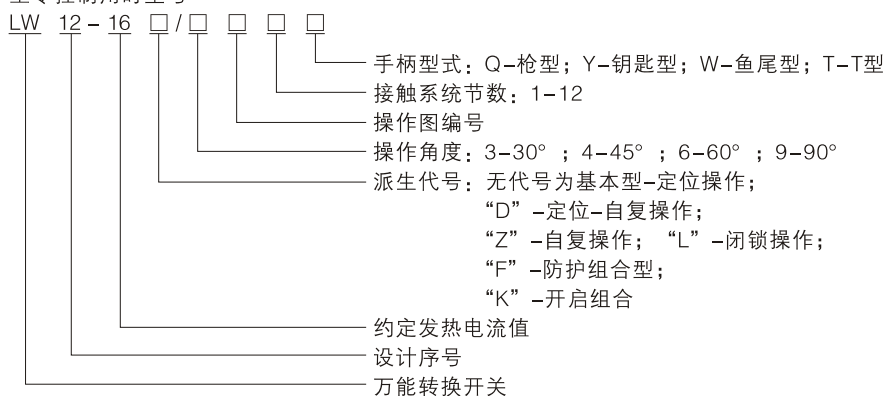


## 工作条件

- 周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃，24h内平均值不超过+35℃。
- 安装地点的海拔不超过2000m。
- 最高温度+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露情况必须采取措施。
- 污染等级：3级。
- 安装类别：Ⅲ类。
- 开关应安装在无显著摇动、冲击振动和雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸性危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

## 型号含义

主令控制用时型号



## 主要技术参数

表1

| 使用类别   | AC-15 |     | DC-13 |     | AC-3 | AC-4 |
|--------|-------|-----|-------|-----|------|------|
|        | Ue(V) | 380 | 220   | 220 | 110  | 380  |
| Ie(A)  | 2.6   | 4.6 | 0.2   | 0.4 | 12   | 12   |
| Ui(V)  | 380   |     |       |     |      |      |
| Ith(A) | 16    |     |       |     |      |      |

## 外形及安装尺寸

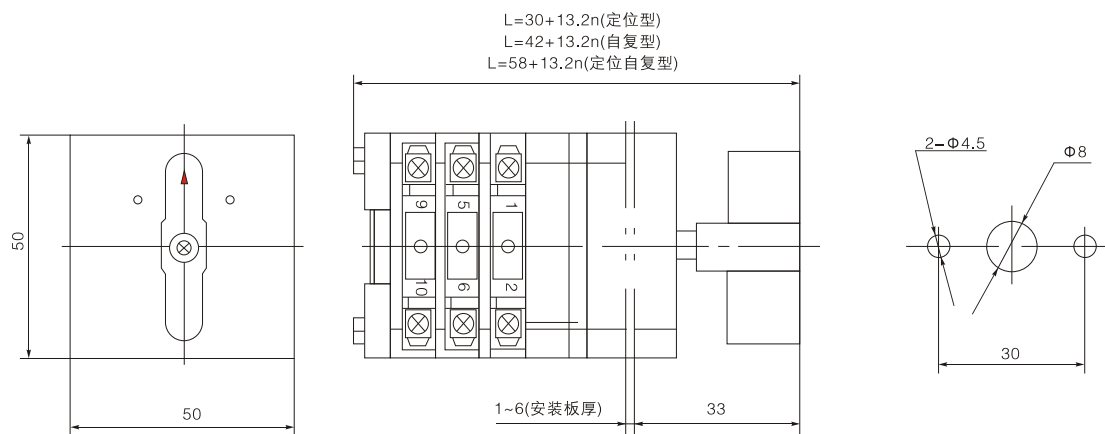


图1：外形尺寸及安装尺寸