

# F3 万能转换开关

## LW26 万能转换开关



### 选型指南

#### ■ 主令控制用转换开关的型号及其含义

| 产品名称 | 电流规格   | 转换角度代号   | 定位特征代号  | 操作图编号                       | 接触系统节数                   |
|------|--|--|---|-----------------------------|--------------------------|
| LW26 | <input type="checkbox"/>                         | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
|      | 10:10A<br>20:20A<br>32:32A<br>63:63A<br>125:125A | 3:30度<br>4:45度<br>6:60度<br>9:90度<br>36:30度自复<br>60度定位<br>49:45度自复<br>90度定位 | A:中间0位, 右边一档自复型<br>B:中间0位, 左右各一档自复型<br>C:中间0位, 右边一档定位型<br>D:中间0位, 左右各一档定位型<br>...<br>M:中间0位, 左右各六档定位型 | 11:11<br>012:012<br>111:111 | 1:1节<br>...<br>12:12节    |



#### ■ 直接控制电动机用转换开关的型号及其含义

| 产品名称 | 电流规格                                       | 定位特征代号                   | 用途代号                           | 接触系统节数                   |
|------|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| LW26 | <input type="checkbox"/>                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> |
|      | 10:10A 32:32A<br>20:20A 63:63A<br>125:125A | 2.2:2.2kW<br>5.5:5.5kW   | Q:Q型<br>S:S型<br>N:N型<br>SN:SN型 | 1: 1节<br>...<br>10: 10节  |

注1: 用途代号:Q:直接起动,N:可逆转换,S:双速电动机变速,SN:双速电动机变速、可逆,M16:三速电动机变速  
2: 用途代号为Q、S、N时采用60°、用途代号为SN时采用45°转换  
3: 10A、63A、125A接触系统节数:1-8节



#### ■ 主电路用转换开关的型号及其含义

| 产品名称 | 电流规格                                       | 接触系统节数                   |
|------|--|--------------------------|
| LW26 | <input type="checkbox"/>                   | <input type="checkbox"/> |
|      | 10:10A 32:32A<br>20:20A 63:63A<br>125:125A | 1: 1节<br>...<br>12: 12节  |



#### ■ 挂锁型开关的型号及其含义

| 产品名称   | 电流规格                             | 用途代号                                   | 面板尺寸                     |
|--------|----------------------------------|--|--------------------------|
| LW26GS | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> |
|        | 20:20A 63:63A<br>32:32A 125:125A | 03:1,2,3,4,5,6通<br>04:1,2,3,4,5,6,7,8通 | -1:M1<br>-2:M2<br>-3:M3  |

注: 客户订货时, 采用开关的完整型号进行订货。例如: LW26GS-32/03M2  
客户订货时可参照我厂编制的开关接线图进行选用, 如有特殊要求, 须预先说明或提供接线图。

### 产品特征

- LW26系列万能转换开关用途广泛,可作为电路控制开关、测试设备开关、电动机控制开关和主令控制开关,及电焊机用转换开关等
- LW26系列开关具有体积小、功能多、结构紧凑、选材讲究、绝缘良好、转换操作灵活、安全可靠以及外观造型新颖等特点,LW26-20、LW26-32F这两种开关还具有护指功能

注: LW26可替代国内现有的LW5、LW6、LW12、LW15、HZ5、HZ12等各类开关以及进口设备上转换开关

# F3 万能转换开关

## LW26 万能转换开关

### 技术参数

| 型号规格                         |     | LW26-10            | LW26-20     | LW26-32     | LW26-63 | LW26-125  |
|------------------------------|-----|--------------------|-------------|-------------|---------|-----------|
| 约定自由空气发热电流(I <sub>th</sub> ) | A   | 10                 | 20          | 32          | 63      | 125       |
| 额定工作电压(U <sub>e</sub> )      | V   | 440/240            | 120/240/440 | 120/240/440 | 440     | 440       |
| 额定冲击耐受电压(U <sub>imp</sub> )  | V   | 8000               |             |             |         |           |
| 额定工作电流(I <sub>e</sub> )      | A   |                    |             |             |         |           |
| AC-15                        |     | 1.5/2.5            | - /5 /4     | - /14 /6    |         |           |
| DC-13                        |     | -- /0.27           | 5 /1 /-     | 25 /11 /-   |         |           |
| AC-23A                       |     |                    |             |             | 57      | 90        |
| AC-3                         |     |                    |             |             | 30      | 75        |
| AC-4                         |     |                    |             |             | 12      | 30        |
| 机械寿命                         | 次   | 30X10 <sup>4</sup> |             |             |         |           |
| 电寿命                          | 次   | 10X10 <sup>4</sup> |             |             |         |           |
| 操作频率                         | 次/h | 120                |             |             |         |           |
| 国家标准                         |     | GB/T14048.5        |             |             |         | GB14048.3 |
| 认证                           |     | CCC                |             |             |         | CCC       |

注：1、零线接地

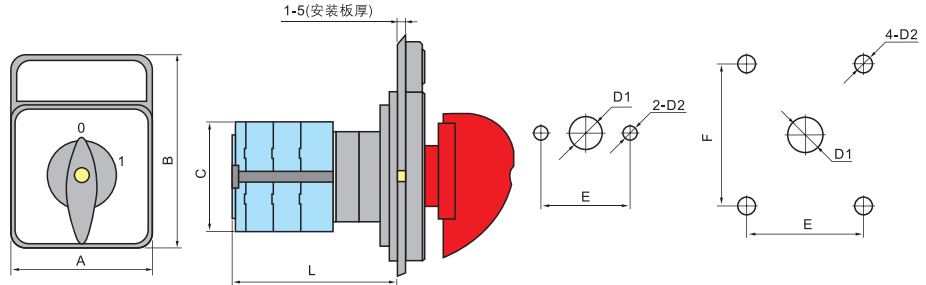
2、AC-23A、AC-3、AC-4额定功率分子表示3相3极，分母表示1相2极，AC-2为3相3极

# F3 万能转换开关

## LW26 万能转换开关

### 外形及安装尺寸(mm)

☞ 方形面板和矩形面板



|         |      | 外形尺寸规格 (mm) |    |      |            | 安装尺寸 (mm) |    |       |       |
|---------|------|-------------|----|------|------------|-----------|----|-------|-------|
| 型号规格    | 面板规格 | A           | B  | C    | L          | E         | F  | D1    | D2    |
| LW26-10 | M0方形 | 30          | 30 | 28   | 22+8n      | 20        |    | φ 8   | φ 3.2 |
| LW26-20 | M1方形 | 48          | 48 | 43   | 22+9.8n    | 36        | 36 | φ 8.5 | φ 4.5 |
|         | M1矩形 | 48          | 60 | 43   | 22+9.8n    | 36        | 36 | φ 8.5 | φ 4.5 |
|         | M2方形 | 64          | 64 | 43   | 25+9.8n    | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|         | M2矩形 | 64          | 80 | 43   | 25+9.8n    | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
| LW26-32 | M1矩形 | 48          | 60 | 45.2 | 23+12.8n   | 36        | 36 | φ 8.5 | φ 4.5 |
|         | M2方形 | 64          | 64 | 45.2 | 26.5+12.8n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|         | M2矩形 | 64          | 80 | 45.2 | 26.5+12.8n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
| LW26-32 | M2方形 | 64          | 64 | 58   | 29.2+12.8n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|         | M2矩形 | 64          | 80 | 58   | 29.2+12.8n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |

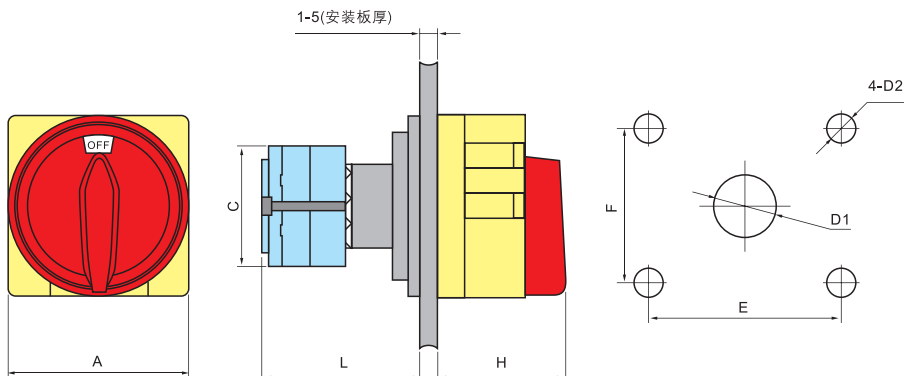
|          |      | 外形尺寸规格 (mm) |     |    |            | 安装尺寸 (mm) |    |       |       |
|----------|------|-------------|-----|----|------------|-----------|----|-------|-------|
| 型号规格     | 面板规格 | A           | B   | C  | L          | E         | F  | D1    | D2    |
| LW26-32F | M1方形 | 48          | 48  | 48 | 23+14n     | 36        | 36 | φ 8.5 | φ 4.5 |
|          | M1矩形 | 48          | 60  | 48 | 23+14n     | 36        | 36 | φ 8.5 | φ 4.5 |
|          | M2方形 | 64          | 64  | 48 | 24.5+14n   | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|          | M2矩形 | 64          | 80  | 48 | 24.5+14n   | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
| LW26-63  | M2方形 | 64          | 64  | 66 | 29.2+21.5n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|          | M2矩形 | 64          | 80  | 66 | 29.2+21.5n | 48        | 48 | φ 10  | φ 4.5 |
|          | M3方形 | 88          | 88  | 66 | 29.2+21.5n | 68        | 68 | φ 10  | φ 4.5 |
|          | M3矩形 | 88          | 107 | 66 | 29.2+21.5n | 68        | 68 | φ 10  | φ 4.5 |
| LW26-125 | M3方形 | 88          | 88  | 84 | 35+26.5n   | 68        | 68 | φ 13  | φ 6   |
|          | M3矩形 | 88          | 107 | 84 | 35+26.5n   | 68        | 68 | φ 13  | φ 6   |

注：n为接触系统节数，下同  
操作图参见LW5

# F3 万能转换开关

## LW26 万能转换开关

☪ LW26GS系列挂锁型电源切断开关



| 型号规格       | 面板规格 | 外形尺寸规格 (mm) |    |      |    | 安装尺寸 (mm) |    |      |      |
|------------|------|-------------|----|------|----|-----------|----|------|------|
|            |      | A           | C  | L    | H  | E         | F  | D1   | D2   |
| LW26GS-20  | M1   | □48         | 43 | 42   | 33 | 36        | 36 | Φ8.5 | Φ4.5 |
| LW26GS-20  | M2   | □64         | 43 | 43   | 42 | 48        | 48 | Φ8.5 | Φ4.5 |
| LW26GS-32  | M2   | □64         | 58 | 55   | 42 | 48        | 48 | Φ10  | Φ4.5 |
| LW26GS-32  | M3   | □88         | 58 | 55   | 52 | 68        | 68 | Φ13  | Φ6   |
| LW26GS-63  | M2   | □64         | 66 | 72.5 | 42 | 48        | 48 | Φ10  | Φ4.5 |
| LW26GS-63  | M3   | □88         | 66 | 72.5 | 52 | 68        | 68 | Φ13  | Φ6   |
| LW26GS-125 | M3   | □88         | 84 | 88   | 52 | 68        | 68 | Φ13  | Φ6   |