



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

认证委托人名称及地址

IDEC 株式会社

日本大阪市淀川区西宫原2丁目6番64号

生产者名称及地址

IDEC 株式会社

日本大阪市淀川区西宫原2丁目6番64号

生产企业名称及地址

IDEC 株式会社—滝野工厂

日本国兵库县加东市河高字黑石 355-18

产品名称和系列、型号、规格

开关

LB；详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》  
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024年07月10日 有效期至：2029年07月09日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

**CERTIFICATE NO.:** 2024010305655300

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

IDEC CORPORATION

6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-0004 Japan

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

IDEC CORPORATION

6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-0004 Japan

**NAME AND LOCATION OF THE FACTORY**

IDEC CORPORATION - TAKINO PLANT

355-18 Aza-Kuroishi, Kotaka, Kato-Shi, Hyogo 679-0221, Japan

**PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION**

Switch

LB ; See attached page for details

**STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

**Valid from:** Jul.10,2024

**Valid until:** Jul.09,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 1 页 共 8 页

LB

Ui:250V; Uimp:2.5kV; IP65(操作面);

镀金银触点 Ith:3A;

AC-12: Ue:AC125V; Ie:0.1A or AC250V/125V; Ie: 0.5A/1A;

DC-12: Ue:DC30V; Ie:0.1A or DC125V/30V; Ie: 0.2A/1A;

银触点 Ith:5A;

AC-12: Ue:AC250V; Ie:2A, 5A or3A;

DC-12: Ue:DC30V; Ie:2A, 5A or 3A, 5A;

安装孔: Φ18.2mm;

型号解释:

触点块:

| 触点块     | 触点结构 | 触点材料      | 备注        |                                |                  |
|---------|------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------|
| LB-T1   | SPDT | 镀金银触点     | 焊接兼用型翼片端子 | 按钮开关<br>选择开关<br>钥匙选择开关<br>摇杆开关 |                  |
| LB-T2   | DPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T3   | 3PDT |           | PCB 端子    |                                |                  |
| LB-T1V  | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T2V  | DPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T3V  | 3PDT |           | 焊接兼用型翼片端子 |                                | 照明按钮开关<br>照明选择开关 |
| LB-T10  | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T20  | DPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T10V | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T20V | DPDT |           | 银触点       |                                | 焊接兼用型翼片端子        |
| LB-T5   | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T6   | DPDT | PCB 端子    |           |                                |                  |
| LB-T7   | 3PDT |           |           |                                |                  |
| LB-T5V  | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T6V  | DPDT | 焊接兼用型翼片端子 |           | 照明按钮开关<br>照明选择开关               |                  |
| LB-T7V  | 3PDT |           |           |                                |                  |
| LB-T50  | SPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T60  | DPDT |           |           |                                |                  |
| LB-T50V | SPDT | PCB 端子    |           |                                |                  |
| LB-T60V | DPDT |           |           |                                |                  |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 2 页 共 8 页

## 1. 按钮开关

|           |          |           |          |   |          |          |          |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|-----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>  </u> | <u>B</u> | - | <u>M</u> | <u>1</u> | <u>T</u> | <u>1</u> | <u>V</u> | <u>R</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3         | 4        |   | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       |   | 11           |

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. 基础型号:         | LB  |
| 2. 安装孔:          | 6 - 圆形  |
| 3. 固定框形状:        | 空白: 黑色平面镶嵌框<br>M: 银白色平面镶嵌框<br>G: 保护罩型平面镶嵌框  |
| 4. 功能:           | B: 非照明型按钮   |
| 5. 工作类型 (可选)     | M: 瞬时型<br>A: 交替型  |
| 6. 按钮形状 (可选)     | 1: 平头形<br>2: 凸头形  |
| 7. 触点块           | T: LB-T**触点块  |
| 8. 触点结构 (可选)     | 1: SPDT 镀金银触点<br>2: DPDT 镀金银触点<br>3: 3PDT 镀金银触点<br>5: SPDT 银触点<br>6: DPDT 银触点<br>7: 3PDT 银触点              |
| 9. 端子形状          | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V: PCB 端子   |
| 10. 按钮颜色 (可选)    | R 或 LR: 红色<br>G 或 LG: 绿色<br>Y 或 LY: 黄色<br>W 或 LW: 乳白色<br>S 或 LS: 蓝色<br>B 或 LB: 黑色<br>LA: 琥珀色<br>注: L*为灯罩型 |
| 11. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符   |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 3 页 共 8 页

## 2. 照明按钮开关

|           |          |          |          |   |          |          |          |          |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>—</u> | <u>L</u> | - | <u>M</u> | <u>1</u> | <u>T</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>V</u> | <u>R</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3        | 4        |   | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       |   | 12           |

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. 基础型号          | LB   |
| 2. 安装孔           | 6: 圆形  |
| 3. 固定框形状         | 空白: 黑色平面镶嵌框<br>M: 银白色平面镶嵌框<br>G: 保护罩型平面镶嵌框   |
| 4. 功能            | L : 照明按钮   |
| 5. 工作类型 (可选)     | M : 瞬时型<br>A : 交替型(仅限平头形)  |
| 6. 照明按钮形状 (可选)   | 1 : 平头形  |
| 7. 触点块           | T : LB-T**触点块  |
| 8. 触点结构 (可选)     | 1 : SPDT 镀金银触点<br>2 : DPDT 镀金银触点<br>5 : SPDT 银触点<br>6 : DPDT 银触点   |
| 9. LED 额定电压 (可选) | 0 : 无 LED<br>1 : 5V DC<br>3 : 12V AC/DC<br>4 : 24V AC/DC   |
| 10. 端子形状         | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V : PCB 端子   |
| 11. 照明颜色 (可选)    | R 或 WR : 红色<br>G 或 WG : 绿色<br>Y : 黄色<br>S 或 WS : 蓝色<br>A 或 WA : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>PW : 纯白色<br>注: **为乳白色灯罩型 |
| 12. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符  |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 4 页 共 8 页

### 3. 选择开关

|           |          |          |          |   |           |          |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|----------|----------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>—</u> | <u>S</u> | - | <u>21</u> | <u>—</u> | <u>T</u> | <u>2</u> | <u>V</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3        | 4        |   | 5         | 6        | 7        | 8        | 9        |   | 10           |

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. 基础型号          | LB   |
| 2. 安装孔           | 6: 圆形  |
| 3. 固定框形状         | 空白: 黑色平面镶嵌框  |
| 4. 功能            | S : 选择   |
| 5. 工作类型 (可选)     | 2 : 2 位, 各位置停止<br>21 : 2 位, 从右复位<br>3 : 3 位, 各位置停止<br>31 : 3 位, 从右复位<br>32 : 3 位, 从左复位<br>33 : 3 位, 双向复位 |
| 6. 操作旋钮形状 (可选)   | 空白: 标准旋钮型<br>L : 长柄旋钮型   |
| 7. 触点块           | T : LB-T**触点块  |
| 8. 触点结构 (可选)     | 1 : SPDT 镀金银触点<br>2 : DPDT 镀金银触点<br>3 : 3PDT 镀金银触点<br>5 : SPDT 银触点<br>6 : DPDT 银触点<br>7 : 3PDT 银触点       |
| 9. 端子形状          | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V : PCB 端子   |
| 10. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符  |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 5 页 共 8 页

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**中国质量认证中心**

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 6 页 共 8 页

## 4. 钥匙选择开关

|           |          |          |          |   |           |          |          |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|----------|----------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>—</u> | <u>K</u> | - | <u>21</u> | <u>S</u> | <u>T</u> | <u>2</u> | <u>V</u> | <u>B</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3        | 4        |   | 5         | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       |   | 11           |

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. 基础型号          | LB  |
| 2. 安装孔           | 6: 圆形   |
| 3. 固定框形状         | 空白: 黑色平面镶嵌框<br>M: 银白色平面镶嵌框  |
| 4. 功能            | K : 钥匙选择  |
| 5. 工作类型 (可选)     | 2 : 2 位, 各位置停止<br>3 : 3 位, 各位置停止<br>31 : 3 位, 从右复位<br>32 : 3 位, 从左复位<br>33 : 3 位, 双向复位<br>21 : 2 位, 从右复位                                  |
| 6. 钥匙类型          | 空白: 磁盘弹子锁型钥匙<br>S : 波形槽型钥匙  |
| 7. 触点块           | T : LB-T**触点块   |
| 8. 触点结构 (可选)     | 1 : SPDT 镀金银触点<br>2 : DPDT 镀金银触点<br>3 : 3PDT 镀金银触点<br>5 : SPDT 银触点<br>6 : DPDT 银触点<br>7 : 3PDT 银触点  |
| 9. 端子形状          | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V : PCB 端子  |
| 10. 钥匙可拔出位置      | A : 各位置<br>B : 2 位型, 仅左侧/3 位型, 可在左侧及中央<br>C : 2 位型, 仅右侧/3 位型, 可在右侧及中央<br>D : 3 位, 仅中央<br>E : 3 位, 可在右侧及左侧<br>G : 3 位, 仅左侧<br>H : 3 位, 仅右侧 |
| 11. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符   |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 7 页 共 8 页

## 5. 照明选择开关

|           |          |          |          |   |           |          |          |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|----------|----------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>—</u> | <u>F</u> | - | <u>2I</u> | <u>I</u> | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>V</u> | <u>B</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3        | 4        |   | 5         | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       |   | 11           |

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. 基础型号          | LB  |
| 2. 安装孔           | 6: 圆形   |
| 3. 固定框形状         | 空白: 黑色平面镶嵌框<br>M: 银白色平面镶嵌框                                      |
| 4. 功能            | F: 照明式选择旋钮  |
| 5. 工作类型 (可选)     | 2: 2 位, 各位置停止<br>3: 3 位, 各位置停止                                  |
| 6. 触点块           | T: LB-T**触点块  |
| 7. 触点结构 (可选)     | 1: SPDT 镀金银触点<br>2: DPDT 镀金银触点<br>5: SPDT 银触点<br>6: DPDT 银触点    |
| 8. LED 额定电压 (可选) | 0: 无 LED<br>1: 5V DC<br>3: 12V AC/DC<br>4: 24V AC/DC            |
| 9. 端子形状          | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V: PCB 端子                                       |
| 10. 照明颜色 (可选)    | R: 红色<br>G: 绿色<br>Y: 黄色<br>S: 蓝色<br>A: 琥珀色<br>W: 乳白色<br>PW: 纯白色 |
| 11. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符   |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305655300

证书附页：第 8 页 共 8 页

## 6 摇杆开关

|           |          |          |          |   |           |          |          |          |   |              |
|-----------|----------|----------|----------|---|-----------|----------|----------|----------|---|--------------|
| <u>LB</u> | <u>6</u> | <u>—</u> | <u>I</u> | - | <u>2I</u> | <u>I</u> | <u>1</u> | <u>V</u> | - | <u>*****</u> |
| 1         | 2        | 3        | 4        |   | 5         | 6        | 7        | 8        |   | 9            |

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. 基础型号         | LB   |
| 2. 安装孔          | 6: 圆形  |
| 3. 固定框形状        | 空白: 黑色平面镶嵌框  |
| 4. 功能           | T : 摇杆   |
| 5. 工作类型 (可选)    | 2 : 2 位, 各位置停止<br>21 : 2 位, 从上复位<br>3 : 3 位, 各位置停止<br>31 : 3 位, 从上复位<br>32 : 3 位, 从下复位<br>33 : 3 位, 双向复位 |
| 6. 触点块          | T : LB-T**触点块  |
| 7. 触点结构 (可选)    | 1 : SPDT 镀金银触点<br>2 : DPDT 镀金银触点<br>3 : 3PDT 镀金银触点<br>5 : SPDT 银触点<br>6 : DPDT 银触点<br>7 : 3PDT 银触点       |
| 8. 端子形状         | 空白: 焊接兼用翼片端子<br>V : PCB 端子   |
| 9. 制造厂备案编号 (可选) | *****: 各种字符  |

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司