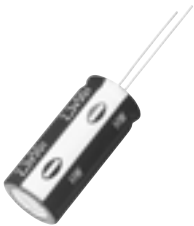


# 径向引线型

系列: **HW**



## ■ 特点

- 保证时间: 70 °C (60 °C) 1000 小时
- 用于 mA ~ A 的备份
- 已应对 RoHS 指令

## ■ 主要用途

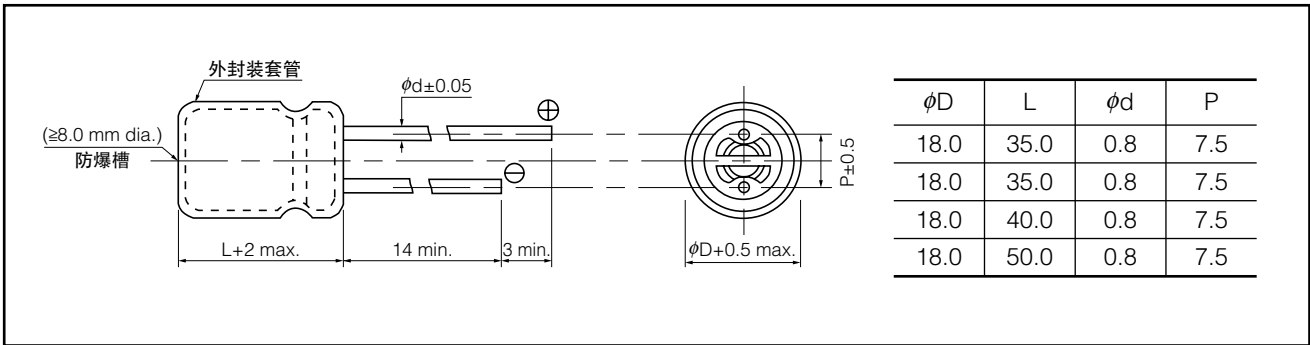
- 计算机 (HDD, FDD 存储器备份)
- 玩具, 快速充电引起的电动机驱动
- 公路牌 (与太阳能电池组合)

## ■ 规格

|        |                                          |                           |                 |          |
|--------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------|
| 类别温度范围 | -25 °C ~ +70 °C                          |                           | -25 °C ~ +60 °C |          |
| 最大使用电压 | 2.3 V.DC                                 |                           | 2.3 V.DC        | 2.1 V.DC |
| 静电容量范围 | 22 F                                     |                           | 30, 50 F        | 70 F     |
| 温度特性   | 静电容量变化                                   | +20 °C 值的 ±30 %(在 -25 °C) |                 |          |
|        | 内部电阻                                     | +20 °C 值的 4倍以下(在 -25 °C)  |                 |          |
| 耐久性    | 施加 +70 °C (+60 °C) 1000小时最大使用电压后，要满足下列。  |                           |                 |          |
|        | 静电容量变化                                   | 初始值的 ±30 %以内              |                 |          |
|        | 内部电阻                                     | 初始标准值的2倍以下                |                 |          |
| 高温储存特性 | +70 °C (+60 °C) 空载（无电压）放置 1000小时后，按上述耐久。 |                           |                 |          |

## ■ 外观尺寸

(单位: mm)



## ■ 标准产品一览表

\*: 静电容量 10 F 以下的产品, 新设计时候, 推荐 HZ 系列。

| 类别<br>温度范围<br>(°C) | 最大<br>使用电压<br>(V.DC) | 静电容量<br>(F) | 静电容量容差<br>(F) | 内部电阻<br>(初始标准值)<br>(Ω) at 1 kHz | 放电推荐电流<br>(A) | 型号         | 质量<br>(参考价值)<br>(g) | 最小<br>包装数量<br>(pcs) |
|--------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------------|
| -25 ~ +70          | 2.3                  | 22          | 17.6 ~ 30.8   | ≤ 0.1                           | 1 以下          | EECHW0D226 | 12.0                | 50                  |
| -25 ~ +60          |                      | 30          | 24.0 ~ 42.0   | ≤ 0.1                           | 1 以下          | EECHW0D306 | 14.0                | 50                  |
|                    |                      | 50          | 40.0 ~ 70.0   | ≤ 0.1                           | 1 以下          | EECHW0D506 | 15.0                | 50                  |
|                    | 2.1                  | 70          | 56.0 ~ 98.0   | ≤ 0.1                           | 1 以下          | EECHW0D706 | 19.0                | 50                  |

不能回流焊接。接焊接条件, 请看使用上的注意事项的页。

备注 1: 为了不妨碍压力阀的操作。请在产品上部留有 2 mm 以上的间距。