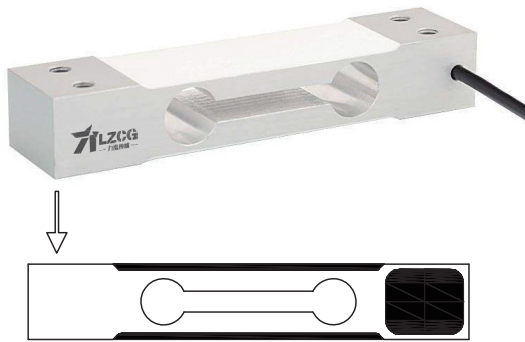
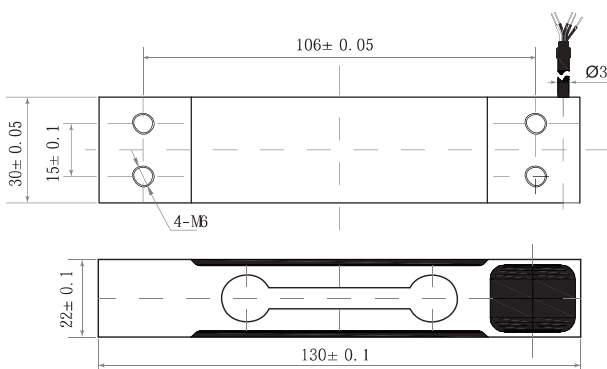




## ข้อมูลทางเทคนิค

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Capacity                | 0 ~ 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50kg |
| Material                | Aluminium                          |
| Rated Output            | 2.0 ± 10% mV/V                     |
| Zero Balance            | ± 2 % F.S.                         |
| Non-linearity           | ± 0.02% F.S.                       |
| Hysteresis              | ± 0.02% F.S.                       |
| Repeatability           | ± 0.02% F.S.                       |
| Creep (30min)           | ± 0.02% F.S.                       |
| Temp. Effect on Output  | ± 0.017% F.S. / 10°C               |
| Temp. Effect on Zero    | ± 0.017% F.S. / 10°C               |
| Input Impedance         | 406 ± 10Ω                          |
| Output Impedance        | 350 ± 5Ω                           |
| Insulation              | ≥5000MΩ/100VDC                     |
| Recommended Excitation  | 3 ~ 10V                            |
| Operating Temp. Range   | - 20 ~ 80 °C                       |
| Compensated Temp. Range | - 10 ~ 60 °C                       |
| Safe Overload           | 120%                               |
| Maximum Overload        | 150%                               |
| Cable Specifications    | Ø 3 x 45cm                         |
| Protection Class        | IP64                               |
| TEDS Available          |                                    |

## ขนาดและมิติ



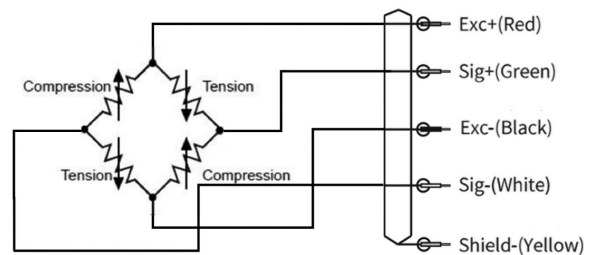
## คุณสมบัติ

- **Single Point Load Cell : LFP-10 Series** เป็นอุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก เหมาะสำหรับการใช้งานกับ Platform ขนาดเล็ก ที่ขนาดไม่เกิน 40x40 cm.
- สามารถเลือกน้ำหนักที่ใช้งานได้ 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 kg.
- **Rated Output : 2.0 mV/V ±10%**
- **Excitation Voltage : 3-10V**
- **Material : Aluminium**
- นิยมใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องชั่งแบบตั้งพื้น, ชั่งน้ำหนักบนสายพาน เป็นต้น

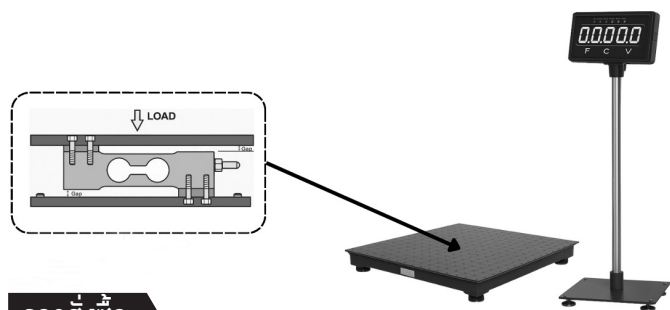
## การทำงาน

Load Cell เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปลงจากแรงกดที่กระทำต่อตัว Load Cell แล้วแปลงเป็นสัญญาณทางไฟฟ้า mV/V และสามารถนำสัญญาณทางไฟฟ้านี้ ไปต่อเข้าจอแสดงผล Digital Load Cell Indicator CM-013N Series หรือ Big Digital Load Cell Indicator CM-013B2 / CM-013B4 Series หรือ Digital Load Cell Transmitter IM-G Series เพื่อแสดงค่าแรงกด หรือน้ำหนักได้

## การต่อใช้งาน



## การติดตั้ง



## การสั่งซื้อ

LFP-10- Weight Range kg

| Weight Range |        |
|--------------|--------|
| 3            | 3 kg.  |
| 5            | 3 kg.  |
| 10           | 10 kg. |
| 15           | 15 kg. |
| 20           | 20 kg. |
| 30           | 30 kg. |
| 40           | 40 kg. |
| 50           | 50 kg. |