

## PCWL-PL 로드셀

### 특징

- 낮은 높이와 작은 변형, 높은 보호 등급 IP68
- 가혹한 환경에 적합한 스테인리스 스틸 소재, 방수 방습
- 양방향 장력 및 압축

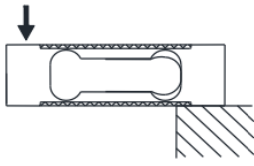


### 응용

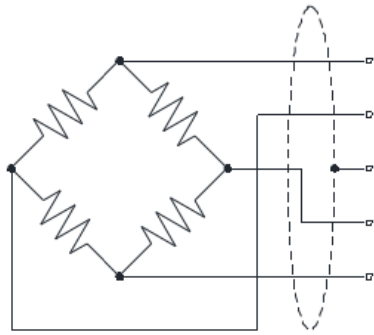
- 푸시풀 힘 게이지, 호퍼 저울 및 다양한 산업용 계량 및 힘 측정 시스템에 적용

파라미터 성능	스펙
용량	200,300,600g;1,1.5,3 kg
정확도 클래스	C3
정격 출력	0.8~1.0mV/V (200g,300g) 2.0 mV/V(600g;1,1.5,3 kg)
영점 밸런스	±0.05 mV/V
비선형성	0.015%F.S.
히스테리시스	0.015%F.S.
반복성	0.015%F.S.
크리프 (30min)	0.0166%F.S.
민감도 온도 드리프트	0.02%F.S./10℃
영점 온도 드리프트	0.03%F.S./10℃
입력 임피던스	405±5Ω
출력 임피던스	350±3Ω
절연	≥5000MΩ/100VDC
공급 전원	5~15V
최대 공급 전원	20V
보상 온도 범위	-10~40℃
작동 온도 범위	-10~50℃
안전 과부하	150%F.S.
극한 과부하	300%F.S.
케이블 사이즈	Φ4×350mm
재질	aluminum alloy
보호 등급	IP65
최대 플랫폼 사이즈	100mm×100mm

**적재 방향**

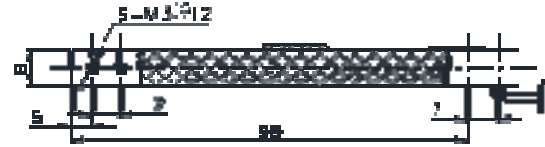
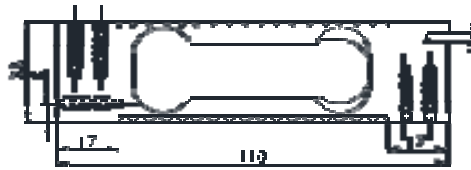


**회로 및 와이어 정의**



- EXC+ Blue (파란색)
- SIG+ White(흰색)
- Shield 차폐선
- SIG-Red (빨간색)
- EXC-Black(검은색)

**구조 및 치수**



**압력 범위 선택**

용량	B
200g	6
300,600g;1,1.5,3 kg	10

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물을 변경할 권리가 있습니다. 제공된 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.

**연락 정보**

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

website: [www.wtsensor.com](http://www.wtsensor.com)

Add: 5 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

E-mail: [dr@wtsensor.com](mailto:dr@wtsensor.com)