TML Korea

SLP-NA-T (저용량3분력계)

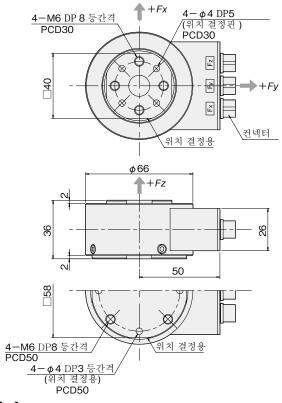
수주 생산품 100N~1kN

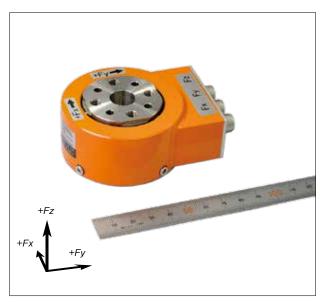
3방향 힘을 동시에 측정 모형 실험 등에 최적

특징

- ●소형·경량
- ●응답성 좋음
- ●취급 간단
- 풍동실험이나 진동모형실험에 적용 가능

외관 도면





스트레인게이지를 사용한 X、Y、Z 3 방향의 힘을 측정 할 수 있는 하중계입니다. 소형 · 경량으로 모형실험 등의 측정에 적합합니다.

보호등급 IP 65상당

사양

10				
형 명	SLP-100NA-T	SLP-200NA-T	SLP-500NA-T	SLP-1KNA-T
용량 (Fx,Fy,Fz)	100N	200N	500N	1kN
정격출력	Fx, Fy, Fz 약0.5mV/V (약1000×10 ⁻⁶ strain)			
비직선성	0.5%RO			
히스테리시스	0.5%RO			
상호간섭	2%RO			
영점온도특성	0.05%RO/℃			
출력온도특성	0.05%℃			
보상온도범위	-10 ~ +60℃ (결빙 없는 조건)			
허용온도범위	-20 ~ +80℃ (결빙 없는 조건)			
허용과부하	150%			
한계과부하	200%			
입출력저항	350Ω			
권장인가전압	2V			
허용인가전압	15V			
제로발란스	20%RO			
질량	약3	800g	약	800g
부속케이블	CT4-4V5/SWP-STB (φ4mm 0.09mm² 4선 쉴드 비닐 케이블 5m)			

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.