



적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
LCB02KEP-K150 to K500	150kgf, 250kgf, 500kgf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	2.0 mV/V ± Nominal
비직선성	0.03%R.O.
히스테리시스	0.03%R.O.
재현성	0.01%R.O.
크립(30min)	0.03%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	$0 \pm 0.03 \text{ mV/V}$
입력단자간 저항	$380 \pm 30 \Omega$
출력단자간 저항	$350 \pm 3.5 \Omega$
절연저항	$> 2,000 \text{ M}\Omega$

3. 온도특성

영점온도 영향	0.028%R.O./10°C
출력온도 영향	0.014%Load/10°C
온도보상 범위	-10~+40°C
사용온도 범위	-15~+60°C

4. 과부하

허용 과부하	110 %R.C.
한계 과부하	150 %R.C.

5. 기타

방폭 등급	Ex d IIC T6, Ex tD A21 IP66 T80℃
방진, 방수 등급	IP66
케이블 길이	5m

△									機種名	LCB02KEP Series	
△									尺 度	公 差	材 質
△				製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫	名 称	Specification	
△				<div>全</div> <div>19.03.13</div> <div>丙天</div>					ｽﾏｯﾌﾟNo.		
△									図 番	LCB02KEP-K150 to K500 SPEC	
△											
記号	月 日	担当	改 連No.								
設置	-	-	-	A&D Company,Limited				適用ロット			