



케이블 색상코드

적색	입력 +
흰색	입력 -
녹색	출력 +
청색	출력 -
황색	쉴드

## 적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
TPK-T***U	2tf, 3tf, 5tf	로드셀

## 사양

### 1. 성능

정격출력(R.O.)	3.0 mV/V $\pm$ 0.1%
비직선성	0.02%R.O.
히스테리시스	0.02%R.O.
재현성	0.02%R.O.
크립(20min)	0.02%R.O.

### 2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	0 $\pm$ 0.03 mV/V
입력단자간 저항	350 $\pm$ 3.5 $\Omega$
출력단자간 저항	350 $\pm$ 5 $\Omega$
절연저항	> 5,000 M $\Omega$

### 3. 온도특성

영점온도 영향	0.03%R.O./10 $^{\circ}$ C
출력온도 영향	0.03%Load/10 $^{\circ}$ C
온도보상 범위	-10 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C
사용온도 범위	-15 $\sim$ +60 $^{\circ}$ C

### 4. 과부하

허용 과부하	150 %R.C.
한계 과부하	200 %R.C.

### 5. 기타

방진, 방수 등급	IP67
케이블 길이	5m

△						機種名	TPK Series
△						部品表	
△						名称	Specification
△						仕切No	
△						図番	TPK-SPEC-U Type
記号	月	日	担当	改	連No.		
設置	-	-	-	-	-		
A&D Company,Limited						適用ロット	