

ULK EP

Explosion Proof Disk Load Cell



● 제품설명

- ▶ ULK EP Series는 공구강 재질의 방폭형 로드셀로서 폭발 위험 지역 내 호퍼 스케일, 탱크 스케일 등의 계량 시스템에 적합합니다.
- ▶ IP66 설계의 완전 밀폐 구조로 되어있으며, 우수한 내피로 특성과 축하중에 강한 구조입니다.

● 제품특징

- ▶인장, 압축 검용
- ▶공구강 재질
- ▶내압방폭 및 분진방폭
- ▶완전 밀폐 구조
- ▶IP66 설계

● 제품사양

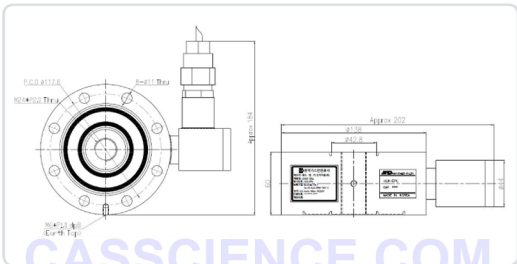
Capacity(R.L.)	1t, 2t, 3t, 5t, 10t, 15t, 20t, 30t
정격출력	2.0 ± 0.005mV/V
허용과부하	150% R.C.
한계과부하	200% R.C.
종합오차	0.05% R.O.
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
제로바ランス	0 ± 0.03mV/V
입력단자간저항	350 ± 3.5Ω
출력단자간저항	350 ± 3.5Ω
절연저항	> 2.000 MΩ@50Vdc
온도보상범위	-10°C ~ +40°C
사용온도범위	-15°C ~ +60°C
영점온도영향	0.03% R.O. / 10°C
출력온도영향	0.03% Load / 10°C
케이블길이	5m
방폭 등급	Exd II C T6, Ex tD A21 IP66 T80°C

● 사용용도

▶ 호퍼 스케일

▶ 탱크 스케일

| 제품도면 | (1tf~30tf)



Model	Capacity	ØA	ØA	ØA	ØA	ØA	ØA	ØA	ØA	M x P (I)	M x P x Depth (J)
ULKEP-T001	1tf	112	31.6	46	44	176	97.2	6.6	169	M16 X 20	M6 X 10 X 8
ULKEP-T002	2tf										
ULKEP-T003	3tf										
ULKEP-T005	5tf	120	31.6	46	44	185	103.2	9	175	M18 X 15	M6 X 10 X 8
ULKEP-T010	10tf	138	42.8	60	44	202	117.6	11	184	M24 X 20	M6 X 10 X 8
ULKEP-T015	15tf										
ULKEP-T020	20tf										
ULKEP-T030	30tf										