

Tính năng

- Cảm biến lực bằng Thép hợp kim / Thép không gỉ theo tiêu chuẩn IP 67/ IP 68.
- Ứng dụng: cân bồn, cân phễu, cân silo.

Các mẫu có sẵn

Mức cân	Cấp chính xác	Tên hàng hóa
100 kg	C3	YBSC - A - 100 kg
200 kg	C3	YBSC - A - 200 kg
500 kg	C3	YBSC - A - 500 kg
1 Tấn	C3	YBSC - A - 1 T
2 Tấn	C3	YBSC - A - 2 T
5 Tấn	C3	YBSC - A - 5 T



<https://cantruongphat.com/>
0919.79.1727

Thông số kỹ thuật		YBSC-A
Mức tải tối đa (Emax)	kg	100 kg, 200 kg, 500 kg, 1T, 2T, 5T, 10T, 20T, 30T, 50T
Độ nhạy loadcell	mV/V	2.0±0.05 mV/V (0.1-1t); 2.0±0.02 mV/V (2-50t)
Cấp chính xác		C3
Số lượng tối đa các khoảng cách của cảm biến lực	nLC	3000
Độ lặp lại	% RO	≤ ± 0.03
Creep Error	% RO/ 30 phút	±0.05 %F.S
Ảnh hưởng của nhiệt độ lên độ nhạy	% RO/°C	± 0.02
Ảnh hưởng của nhiệt độ lên điểm 0	% RO/°C	± 0.02
Quá tải an toàn	% RO	150 %
Quá tải phá hủy	% RO	180 %
Điện áp khuyến nghị	V	10-12 VDC
Điện áp tối đa	V	15 VDC
Điện trở đầu vào	Ω	400±20Ω
Điện trở đầu ra	Ω	352±3Ω
Điện trở cách điện	mΩ	≥5000MΩ
Vùng Zero	% RO	± 1.0
Nhiệt độ cân bằng	°C	- 10 ~ + 40
Nhiệt độ bảo quản	°C	- 30 ~ + 70
Theo tiêu chuẩn		Ip67 (0.1-0.5t) , IP68 (1-50t)
Chất liệu		Alloy steel

Kích thước

Tải trọng (t)	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	T	X
0.05~ 1	50	89	42	M5	70	7	9	21	46	10	20
2t ~ 5t	90	89	70	M10	70	12	9	21	64	10	30
10t ~ 20t	115	110	90	M12	90	16	13	27.5	80	15	30
30t ~ 50t	155	147	125	M16	120	20	17	50	133	22	30

Rated capacity	C1	C2	C3	H	H1	T
2.5, 5, 10	22	82	65	44	32	M6
15, 20	28	100	80	48.5	35	M8

Cách đấu dây

Sử dụng cáp 4 lõi

Đường kính cáp: Φ 5 mm

Vỏ cáp bằng nhựa PVC

Chiều dài cáp tiêu chuẩn: 3m (0.05~1t)
6m (2~5t); 12m (10~50t)