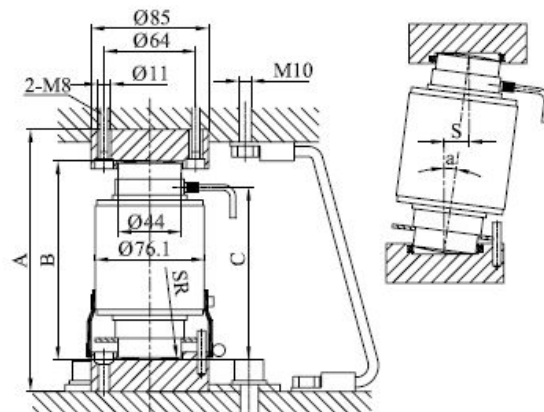


NC4 柱式稱重傳感器

COLUMN TYPE LOAD CELL



主視 (Front View)

用途特点: 汽車衡、軌道衡、料鬥秤、工業稱重系統
 Usage & Features: Truck Scale、Rail Scale、Hopper Scale、Industrial Weighing System

CAP.	A	B	C	SR	α_{max}	S_{max}	(% of F_R applied load) at S_{max} at $S=1mm$	
15t	160	130	112	110	5°	11	6.0	0.55
15t	180	130	112	110	5°	11	6.0	0.55
20t	200	150	123	130	5°	13	6.4	0.49
30t	200	150	123	160	5°	13	9.9	0.76
40t	200	150	123	180	5°	13	12.2	0.94
60t	260	210	157	220	3°	11	5.7	0.52

技術參數 Specification

額定負荷Rated Capacities	15, 20, 30, 40, 60 (t)
額定輸出Rated Output	2.0mV/V $\pm$ 0.25%
零點平衡Zero Balance	$\pm$ 0.0200 mV/V
非線性Non-linearity	0.03% R.O.
滯後Hysteresis	0.03% R.O.
重復性Repeatability	0.03% R.O.
蠕變(30分鐘)30mins Creep	0.03% R.O.
回零(30分鐘)30mins Return	0.03% R.O.
安全過載率Safe Overload	150 %R.O.
極限過載率Ultimate Overload	200 %R.O.
輸出溫度影響Temperature Effect On Output	0.002 %R.O./°C
零點溫度影響Temperature Effect On Zero	0.003 %R.O./°C
輸入阻抗Input Impedance	700 $\pm$ 20 Ω
輸出阻抗Output Impedance	706 $\pm$ 5 Ω
絕緣阻抗Insulation Impedance	$\geq$ 5000 M Ω /(50VDC)
推薦工作電壓Recommended Excitation	5~12 VDC
最大工作電壓Maximum Excitation	15 VDC
工作溫度範圍Operating Temperature Range	-20~60 °C
材質Construction	不銹鋼Stainless Steel
防護等級Protection Class	IP67 / IP68
電纜Cable	ϕ 6 $\times$ 12m(<40t); ϕ 6 $\times$ 20m($\geq$ 40t)
接線方式Mode of Connection	紅: 電源+, 黑: 電源-, 綠: 信號+, 白: 信號- Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White (SIG-)

地址:廈門市湖裡區悅華東路恆盛大廈三樓(Address:3FL HENG SHENG BUILDING YUE HUA E. RD. HU-LI XIAMEN CHINA)

TEL:+86-592-5629881/882 FAX:+86-592-5629883 <http://www.mavin.cn> E-mail:mavin@mavin.cn