FFUBA LS-DC2 荷重元

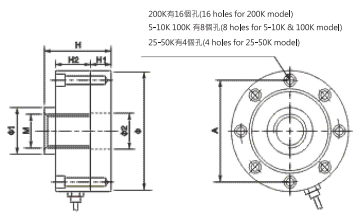
特點

- 荷重： 0.5~100t
- 無電解鎳電鍍(合金鋼)
- 低身小尺寸
- 拉、壓兩用
- DC2設計使用於空間高度有限的應用上
- 材質為合金鋼/不鏽鋼
- 膠封/焊封方式密封
- 防水等級為IP67/IP68

規格

技術規格 Specification		
Rated Capacities capacity	額定荷重	0.5~100 t
Rated Output	額定輸出	2.0 mV/V±0.25%
Non-linearity	非線性	0.03%F.S
Hysteresis	遲滯	0.03%F.S
Repeatability	重複性	0.03%F.S
20mins Creep/DR	蠕變/回零(20 分鐘)	0.03%F.S
Temperature Effect On Output	輸出溫度影響	0.02 %F.S/10℃
Temperature Effect On Zero	零點溫度影響	0.03%F.S/10℃
Zero Balance	零點平衡	±0.0200 mV/V
Input Impedance	輸入阻抗	385±15 Ω
Output Impedance	輸出阻抗	350±3 Ω
Insulation Impedance	絕緣阻抗	≥5000 MΩ
Safe Overload	安全過載率	150 %F.S
Ultimate Overload	極限過載率	200 %F.S
Operating Temperature Range	工作溫度範圍	-20~60 ℃
Recommended Excitation	建議工作電壓	5~12 VDC
Maximum Excitation	最大工作電壓	15 VDC
Construction	材質	鋼合金 Steel Alloy/不鏽鋼 Stainless Stee
Protection Class	防水等級	IP67/IP68
Cable	電纜線	Φ5.4×6 m
Mode of Connection	接線方式	紅：電源+，黑：電源-，綠：信號+，白：信號- Red（EXC+）,Black（EXC-）,Green（SIG+）,White（SIG-）

尺寸



Capacity		Size							
Klb	t	A	Φ	Φ1	Φ2	H	H1	H2	M
1-15	0.5-7.5	88.9	104.7	32	18	53.8	19	31.8	M16X1.5
25-50	10-25	101.6	120.7	38.9	34	77.8	24	41.1	M32X1.5
100	50	116.8	140	50.4	42	86.2	29	50.8	M40X1.5
150-200	60-100	162	200	76	64	125	42	70	M60X2