



**LOAD CELL 規範**

額定輸出 Rated Output	2.0mV/V(LM 2.5-200 1.5mV/V)
總誤差 Total Error	±0.05%R.O.
重複性 Repeatability	±0.03%R.O.
蠕變 Creep	0.05%/24hrs
輸入阻抗 Input Resistance	430 or 405 ± 25Ω
輸出阻抗 Output Resistance	350 ± 5Ω
最大輸入電壓 Max. Excitation Voltage	30V
建議輸入電壓 Recommended Excitation Voltage	10V
溫度補償範圍 Compensated Temp. Range	-10°C-50°C
使用範圍 Safe Temp. Range	-20°C-70°C
溫度對輸出之影響 Temp. Effect on Zero Balance	0.05%/R.O./10°C
溫度對額定輸出之影響 Temp. Effect on Rated Output	0.03%/Load/10°C
零位漂移 Zero Balance	±1%R.O.
自行保固 Safe Overload Rating	150%
線纜長度 Cable Length	3m
接線方式 Cable Connection	Input:Red(+)/Exc1:Black(-)/Exc2 Output:Green(+)/Sign:White(-)/Sign

5.3.2 圖 具規格參數表(含材料參數)之規格表 (單位:kg)

型號	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
以上:以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	5	5.8	6	7	8	8	10	10	10
200	3.5	4.5	5	7	10	8	20	18	18
300	2.5	3.5	4	6	7	10	8	10	10
315	4.0	5.5	7	8	9	10	10	10	10
400	3	4	5	6	7	10	10	10	10
500	2	3	4	5	6	7	8	10	10
600	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10
800	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8
1000	0.7	1	1.5	2	3	4	5	6	7
1500	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	6
2000	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5
3000	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4
4000	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3
5000	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2
6000	0.18	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.5
8000	0.15	0.18	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1
10000	0.12	0.15	0.18	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7

減速比	5
導程	10mm
升降行程	200mm
最大荷重	5000kg

圖名

ELCP110-1-5K-200-5-35-114.3-200-M12-荷重元

GTC 鼎億自動化股份有限公司  
Gumptious technology Co.