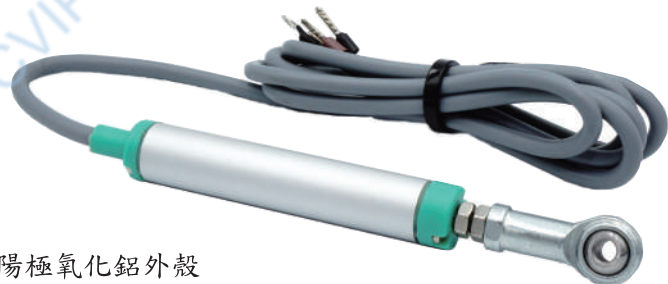


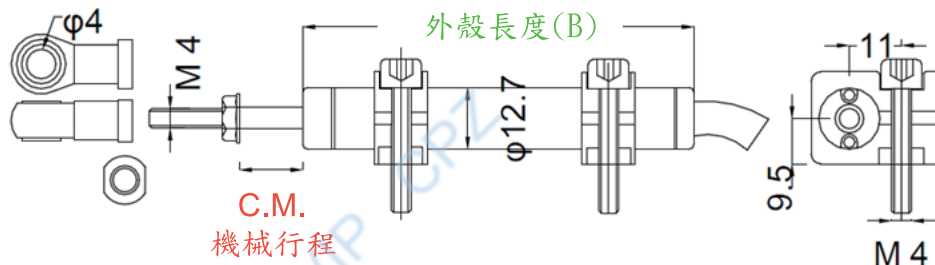
選用型號

CPZ -  代碼1

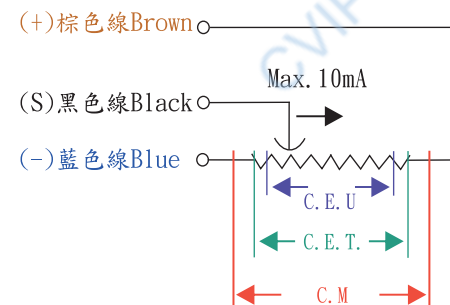
- 陽極氧化鋁外殼
- 迴轉滑動軸承
- 安裝簡易
- 貴金屬多觸電電刷，帶彈性阻尼
- 改良型的設計可滿足各種條件下測量需求
- 傳感器堅固耐用、抗震性極佳
- 超出理論電氣行程後無訊號輸出變化
- 使用壽命長，運行次數可達 50×10^6 次
- 分辨率高於0.01mm
- 防護等級IP65

碼1	行程
50	50mm
75	75mm
100	100mm
125	125mm
150	150mm
175	175mm
200	200mm
225	225mm
250	250mm
300	300mm

尺寸規格



接線圖



機電特性

CPZ series		
重複性	mm	0.01
阻抗誤差	KΩ	±10%
防護等級		I P 65
使用壽命		50×10^6 次
衝擊		50 g, 6ms
電刷工作電流	μA	<1
故障電刷電流	mA	10
最大工作電壓	V	42
電氣絕緣	MΩ	>10
絕緣強度		<100 μA@500V~, 50Hz, 2s, 1bar
輸出電壓的實際溫度係數	ppm/°C	5
工作溫度	°C	-40~+100
貯存溫度	°C	+50~+100
球頭允許位移		±3°偏差±0.5mm平行偏差
外殼材料		陽極氧化鋁尼龍66 G 25
拉杆材料		不鏽鋼棒 AISI 303
垂直安裝	N	0.4
水平安裝	N	1.1
工作速度		10m/s Max

規格特性

CPZ series	型號	50	75
工作量程	mm	50	75
有效電氣行程 (C.E.U.)	mm	50.5	75.5
電阻 (C.E.T.) $\pm 20\%$	K Ω	5	5
獨立線性度 (C.E.U.範圍內)	$\pm \%$	0.25	0.15
機械行程 (C.M.) 型號+5.5mm	mm	55.5	80.5
外殼長度 (B) 型號+50.5mm	mm	100.5	125.5

CPZ series	型號	100	125	150
工作量程	mm	100	125	150
有效電氣行程 (C.E.U.)	mm	101	126	151
電阻 (C.E.T.) $\pm 20\%$	K Ω	5	5	5
獨立線性度 (C.E.U.範圍內)	$\pm \%$	0.1	0.08	0.08
機械行程 (C.M.) 型號+6mm	mm	106	131	156
外殼長度 (B) 型號+51mm	mm	151	176	201

CPZ series	型號	175	200	225
工作量程	mm	175	200	225
有效電氣行程 (C.E.U.)	mm	176.5	201.5	226.5
電阻 (C.E.T.) $\pm 20\%$	K Ω	5	5	5
獨立線性度 (C.E.U.範圍內)	$\pm \%$	0.08	0.05	0.05
機械行程 (C.M.) 型號+6.5mm	mm	181.5	206.5	231.5
外殼長度 (B) 型號+51.5mm	mm	226.5	251.5	276.5

CPZ series	型號	250	300	
工作量程	mm	250	300	
有效電氣行程 (C.E.U.)	mm	252	302	
電阻 (C.E.T.) $\pm 20\%$	K Ω	5	5	
獨立線性度 (C.E.U.範圍內)	$\pm \%$	0.05	0.05	
機械行程 (C.M.) 型號+7mm	mm	257	307	
外殼長度 (B) 型號+52mm	mm	302	352	