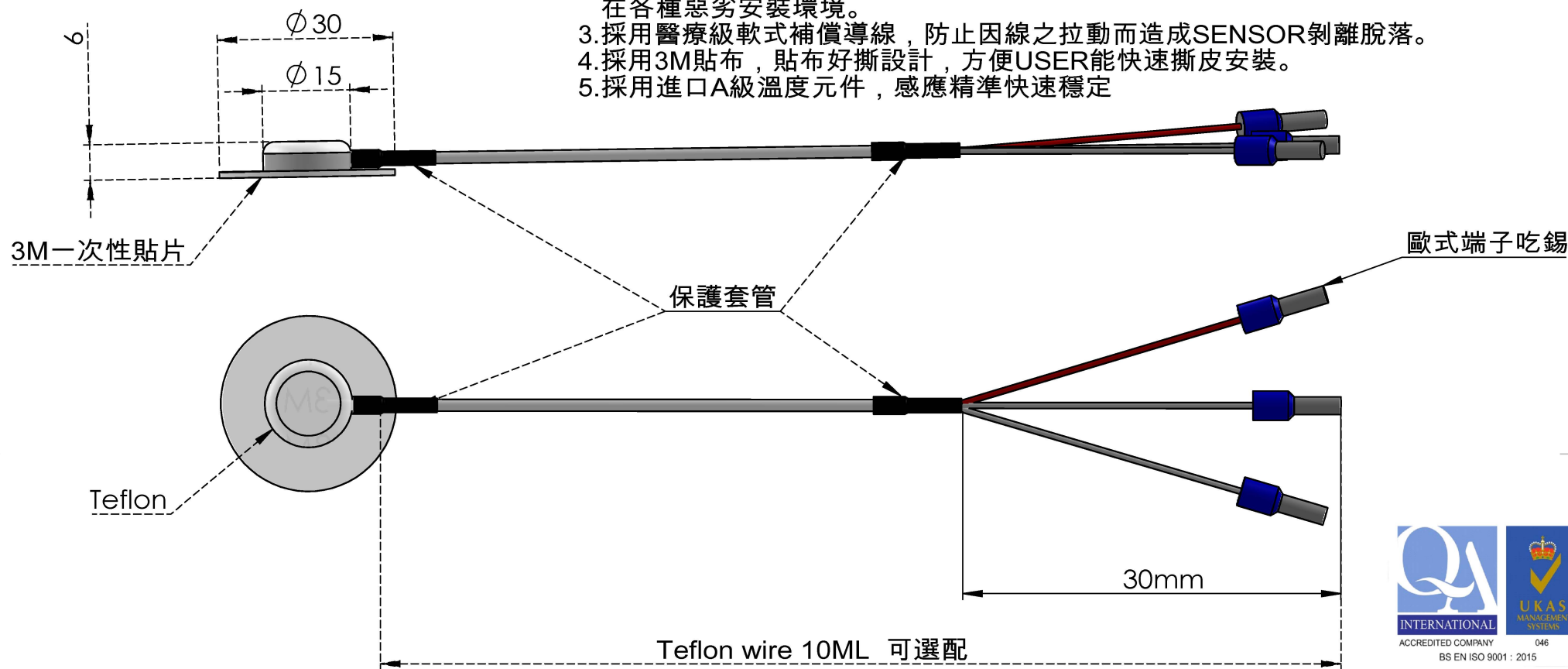


本產品優勢：

- 1.可依客戶要求外型尺寸，非規格品，隨時可有檢討空間。
- 2.一體成型結構，抗折、抗溫度變化、有極優之抗各種酸鹼侵蝕，適合長期使用在各種惡劣安裝環境。
- 3.採用醫療級軟式補償導線，防止因線之拉動而造成SENSOR剝離脫落。
- 4.採用3M貼布，貼布好撕設計，方便USER能快速撕皮安裝。
- 5.採用進口A級溫度元件，感應精準快速穩定



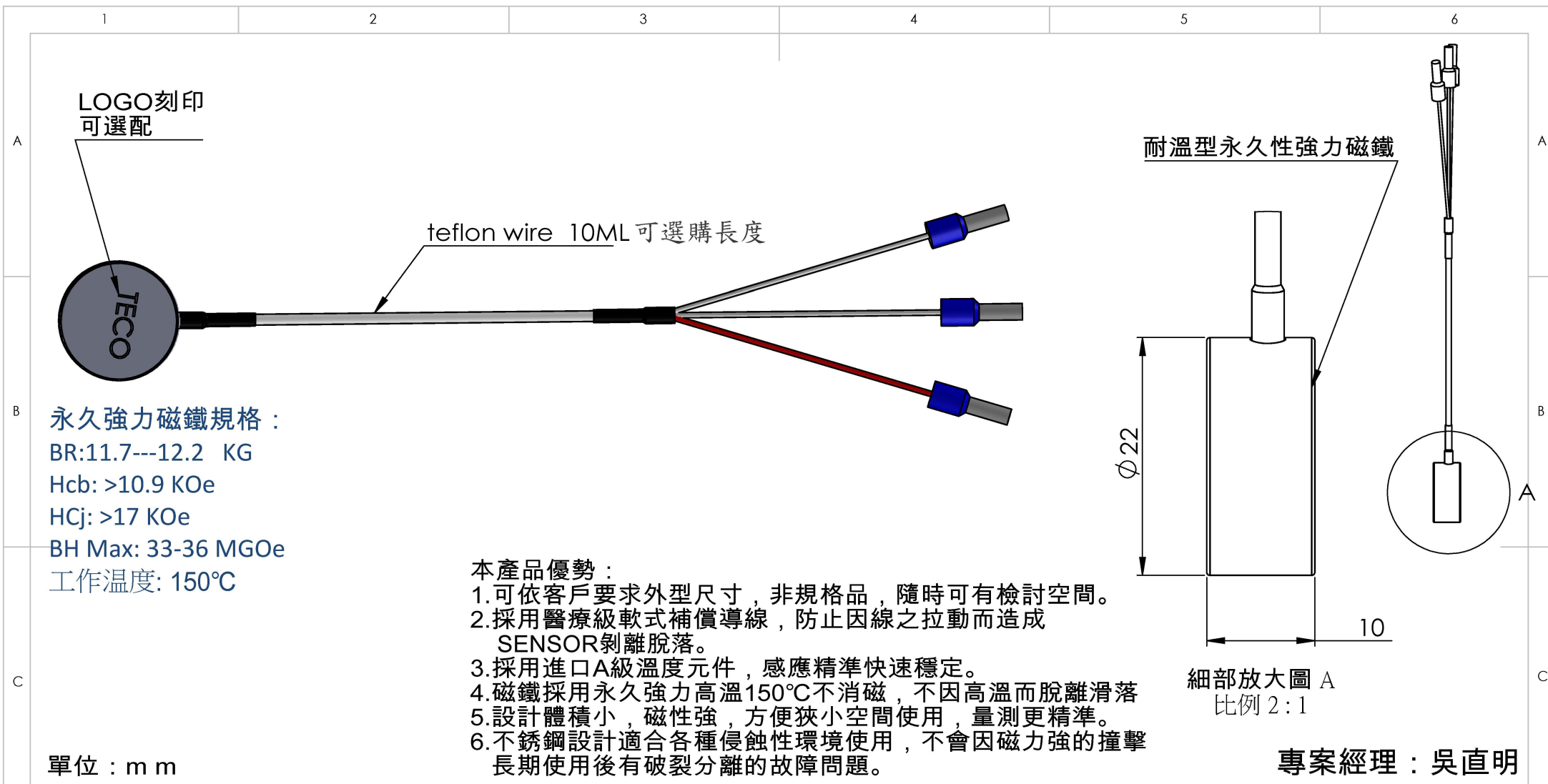
單位：mm

專案經理：吳直明



項目	部位名稱	部位規格	部位材質	案號：
1	黏貼式表面溫度片	DIN IEC 751 $\pm(0.15+0.02T)^{\circ}\text{C}$	PT100 Ω	產品編號：CP100S301+TF10M
2	表面尺寸	30 Φ 6mmt M3 白色	Teflon PFA	
3	Wire	藥廠級 28AWG 220 $^{\circ}\text{C}$	Teflon	
4	導熱系數：0.5W/mk ASTM D5470			單價：數量：
5	溫度係數：150 ppm/ $^{\circ}\text{C} \pm 5$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$			晟品科技有限公司 CHEN PIN TECHNICAL CO.,LTD. 20543基隆市暖暖區源遠路76-1號 TEL:02-2459-3310 FAX:02-2459-3320 E-mail:jimmy.chenpin@gmail.com
6	反應速度：3秒內 表面完全密貼狀況下			
7	工作溫度：200 $^{\circ}\text{C}$ ，瞬間高溫達300 $^{\circ}\text{C}$			
8				





項目	部位名稱	部位規格	部位材質	案號：
1	磁吸式表面溫度片	single DIN IEC 751 Class A	PT100Ω可選購為熱電偶	產品編號：CP100SPm2210TF10M
2	表面尺寸	22Φ 10mm M3	stainless steel	
3	補償導線	藥廠級 28AWG 220°C	Teflon	
4	導熱系數 0.05W/mk ASTM C177			圖號：CP23041101 製圖：Jimmy
5	膨脹係數：16.9 x 10 ⁻⁶ /K at 0 - 100°C			晟品科技有限公司 CHEN PIN TECHNICAL CO.,LTD. 20543基隆市暖暖區源遠路76-1號 TEL:02-2459-3310 FAX:02-2459-3320 E-mail:jimmy.chenpin@gmail.com
6	反應速度：3秒 表面完全密貼狀況下			
7	阻抗：10 ¹⁸ Ω*mm	磨擦係數：0.15		
8	防水等級 IP68 SGS認證	& 溫度測試報告 TAF認證 選購		





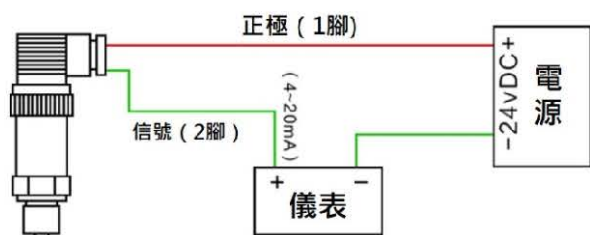
CP-N802 液晶顯示型

CP-N801 無顯示型

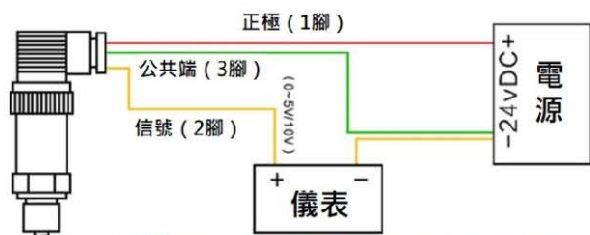


產品參數

產品名稱	插入式一體化溫度變送器
產品型號	CP-N801 (無顯示); CP-N802 (液晶顯示)
輸出信號	4-20mA (0-5V、0-10V 等)
供電電源	24V±10%
測溫範圍	-50°C~600°C
穩定性能	≤ 0.2 F.S/年
外殼防護	IP65 (防水防塵)
外殼材質	304 不銹鋼 (常規); 其他可定制



紅線: 24VDC 綠線: 電流輸出
兩線制電流輸出接線圖



紅線: 24VDC 綠線: 電流- 黃線: 電壓輸出+
三線制電壓輸出接線圖

系列號	CP-N801
量程	-50~600°C 根據用戶要求可選
電源	V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V
輸出信號	B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V; B4: 0~5V
安裝形式	Z0: 表面安裝 Z1: 活動法蘭 Z2: 固定法蘭 Z3: 活動螺紋 Z4: 固定螺紋 Z5: 錐形保護管固定螺紋 Z6: 可規劃
外接保護管	F1: Φ6、F2: Φ8、F3: Φ10、F4: Φ16、F5: 可規劃
插入深度	() mm
選項	J1: 指針表、J2: 液晶表

例: CP-N801~200°C V1 B1 Z0 F1 mm J1



晨品科技有限公司 CHEN PIN TECHNICAL CO., LTD.

20543基隆市暖暖區源遠路76-1號1樓

1F., No.76-1, YuanYuan Rd, NuanNuan District, Keelung City, Taiwan 20543,(R.O.C.)

TEL: +88622459-3310 FAX: +88622459-3320

E-mail: jimmy.chenpin@gmail.com Website: www.tempsensor.com.tw



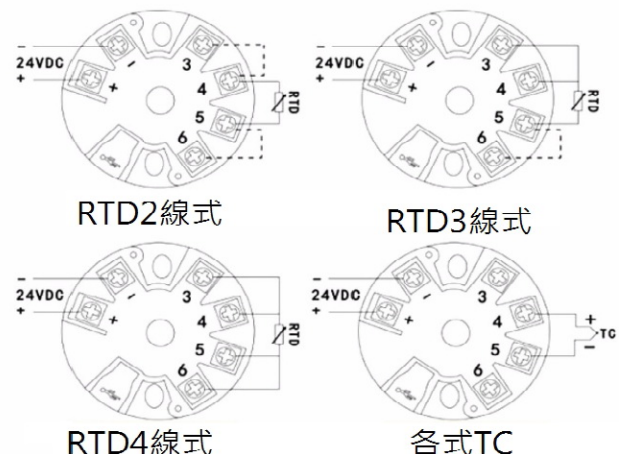
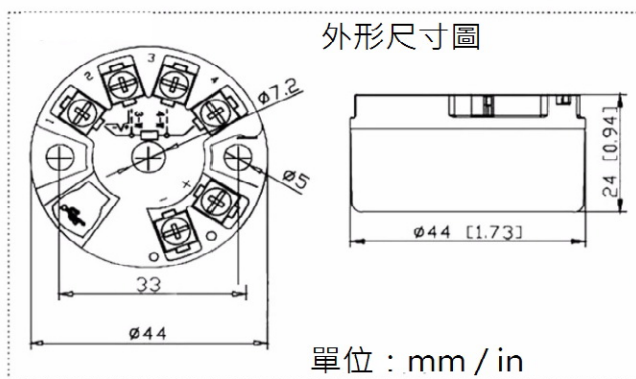
- 可規劃式溫度傳送器
- 輸出二線式4~20mA迴路電源供電
- 可經由軟體設定輸出溫度範圍(需搭配專用規劃線)
- 可規劃式3種熱電阻(RTD)、8種熱電偶(TC)

類型	TYPE	溫度範圍	負載阻抗	類比輸出
熱電阻 (RTD)	PT100	-200~+850°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.2\%$ of F.S.
	Cu50	-50~+150°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.3\%$ of F.S.
	Cu100	-50~+200°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.4\%$ of F.S.
熱電偶 (TC)	R	0~+1700°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.5\%$ of F.S.
	S	0~+1700°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.6\%$ of F.S.
	B	300~+1800°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.7\%$ of F.S.
	K	-200~+1300°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.8\%$ of F.S.
	N	-200~+1300°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.9\%$ of F.S.
	J	-200~+1200°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.10\%$ of F.S.
	E	-200~+900°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.11\%$ of F.S.
	T	-200~+400°C	$\geq 5M\Omega$	4~20mA $\leq \pm 0.12\%$ of F.S.



工作溫度：-40~80°C
 工作濕度：20-95%RH
 溫度係數：0.1%FS/10°C
 儲存溫度：-40~80°C
 保護等級：IP42
 外觀尺寸：44寬*21高mm
 外殼：耐火材質藍色ABS
 端子：模組式端子M4
 安裝於感溫棒接線盒內

型號：CP001-RTD-4/20mA-_____(range)



- 冷接點補償 -40~85°C 誤差小於1.0°C (TC)
 - 反應時間： $\leq 100\text{ms}$ (10%~90% of F.S.)
 - 輸出漣波： $\leq \pm 0.1\%$ of F.S.
 - 版本與支援：WIN XP / WIN 7，需搭配CP002專用傳輸線(選購)
 - 工作電源：迴路電源 DC12~30V
 - 消耗電量：輔助電源在24V，輸出20mA時 $\leq 60\text{mA}$
 - 另有隔離型：(選購)
- 絕緣強度：AV1.5KV. 1min；輸入/輸出之間
 絕緣電阻： $\geq 100M\Omega$ @ 500Vdc



 晟品科技有限公司
CHEN PIN TECHNICAL CO., LTD.

20543 基隆市暖暖區源遠路76-1號1樓

TEL:(02)2459-3310 FAX:(02)2459-3320



晟品科技有限公司

CHEN PIN TECHNICAL CO., LTD.

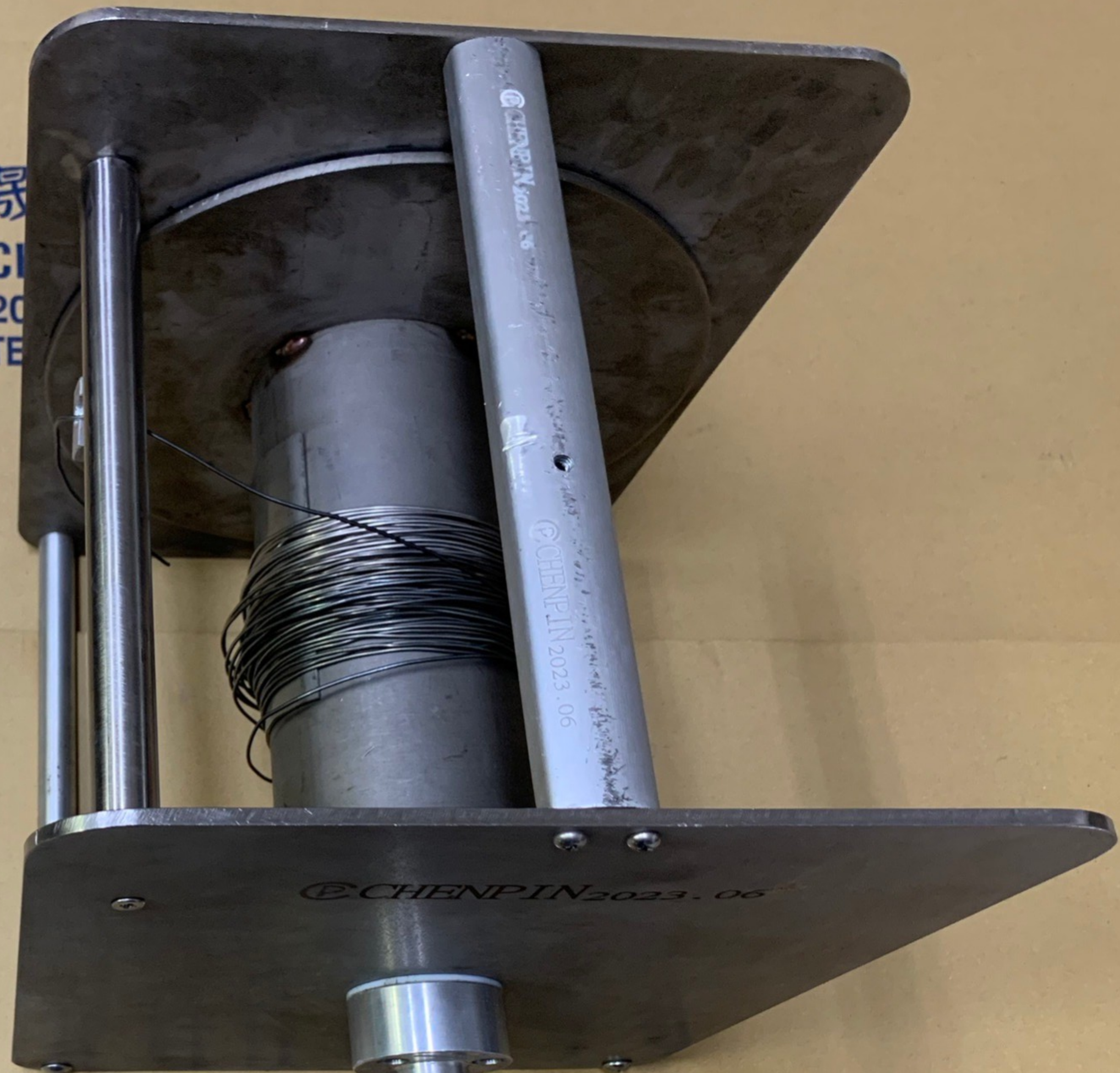
20543 基隆市暖暖區源遠路76-1號1樓

TEL:(02)2459-3310 FAX:(02)2459-3320

©CHENPIN 2023.06

© 晟品科技有限公司
CHEN PIN TECHNOLOGICAL CO., LTD.
20543 基隆市暖暖區海濱路76-1號1樓
TEL: (02) 2459-3310 FAX: (02) 2459-3320

© 晟
CH
20
TE

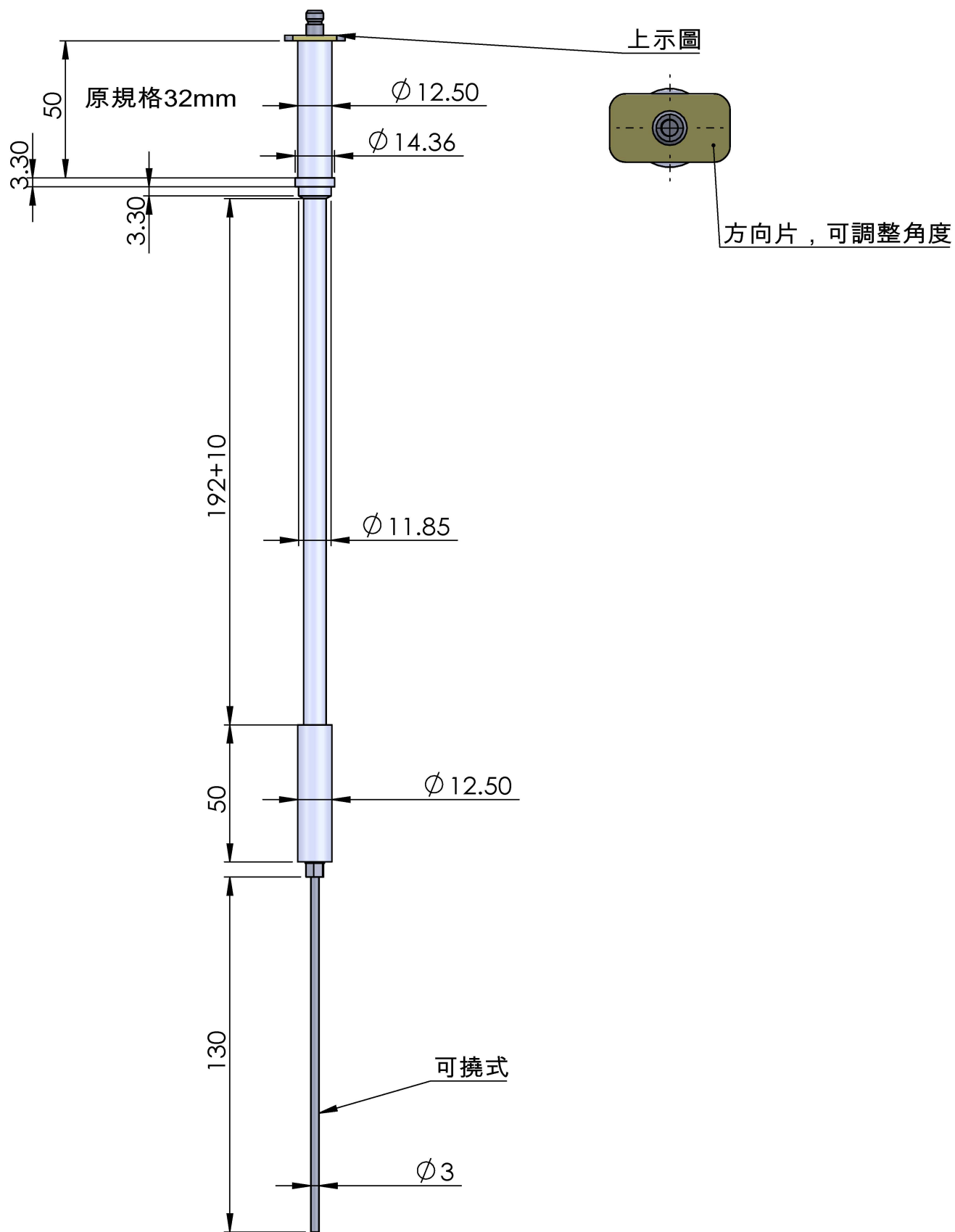


© 晟品科技有限公司

CHEN PIN TECHNOLOGICAL CO., LTD.

20543 基隆市暖暖區源遠路76-1號1樓

TEL:(02)2459-3310 FAX:(02)2459-3320



晟品科技有限公司

CHEN PIN TECHNICAL CO., LTD.

20543基隆市暖暖區源遠路76-1號1樓

TEL:02-2459-3310 FAX:02-2459-3320

E-mail:jimmy.chenpin@gmail.com

項目	名稱	規格	材質	案號：
1				產品編號：一體化點火棒
2				
3				
4				
5				單價：
6				數量：
7				日期：
附註：				專案經理：吳直明
				製圖：Jimmy WU