

PR316

熱追蹤超傳導體溫度計

Global patented heat tracking superconducting thermometer

專用於曲面或不規則物體上，耐惡劣環境及化學物，超傳導測溫穩定、快速、精確



產品特色介紹



TCS1100-G



TCS1100-M



TCS1100-N



TCS1100-MS



TCS1100-NS



TCS1100-L



TCS1100-LS



TCS1100-LR

軟式黏貼型

■防水IP68 ■抗輻射 ■拉扯力6kg

空間型

■防結霜 ■拉扯力6kg
■無毒害用於食品/醫療

管夾式/束帶型

■專用於管狀柱體 ■易於安裝
■各種管路應用



TCS1100-O



TCS1100-OS



TCS1100-MT



TCS1100-R

魔鬼氈/快插型

■魔鬼氈型式拆卸方便/重覆黏貼
■快插接頭

磁吸軟式黏貼型

■磁鐵/黏貼兩用型
■永久磁鐵吸力強/抗震/抗腐蝕

耐磨滾輪型

■耐酸鹼各種溶劑
■專用於加熱滾輪耐磨/壽命長

規格

規格/型式	G / M / N	MS / NS	O	OS	MT	L / LS / LR	R	備註	
尺寸	G:φ100mm M:φ40mm N:W30xH14mm	MS:φ40mm NS:φ12mm	φ50mm	φ50mm	φ40mm	L:W30x50x15mm LS:W30x15x10mm LR:φ40mm	MIN 20mm~MAX 不限制	誤差±2mm	
測溫範圍	B Class -30~200°C A Class -30~250°C	B Class -30~200°C A Class -40~250°C	-30 ~120°C	-30 ~100°C	-30 ~120°C	B Class -30~200°C A Class -30~300°C LR -30~150°C	B Class -20~180°C A Class -20~200°C C Class -20~350°C		
測溫體元件/精度	PT100Ω : A Class ≥±0.1°C , B Class ≥±0.3°C ; K/E/T/J ≤±0.1°C							±1%FS	
反應速度	200°C/2S		200°C/6S				約6秒/抗震動600g	DINIEC751	
導熱係數	超傳導1倍: 1W/mk; 超傳導2倍: 1.5W/mk; 超傳導3倍: ≥1.5W/mk							ASTM D5470	
本體材質(PDA)	UL94HB/UL746C							E54153/E65361	
抗蝕性	汽油/丙酮/清潔液/中度酸鹼劑等 / 潑灑PH 1-3						耐溶劑(噴濺):汽油、 機油、酒精、氨、丙 酮、清潔液 酸鹼度:中度、酸、 鹼	SPLASH TESTING	
防水等級 (不含接頭)	IP68	IP65	IP65	IP65	IP68	IP68	IP68	CNS14165	
絕緣耐壓	5KV / 14KV(訂製品) / 5.5KV 1min(TAF)		3KV / 5KV(A級)		5KV	3KV / 5KV(A級)		ASTM D-149-91/TAF	
安裝方式	背膠(-30~150°C) / 矽膠(150°C以上)		直接貼覆被測物		將勾面(公面)撕下貼 於背測物,再將 SENSOR貼上	直接吸附(鐵質)背測 物	L/LS: Ω型白鐵固定 座2"~5" LR:3"~10"(5"含以 上為訂製)	接觸式,調整距離 4mm 自行購買L型固定支 架	背膠黏著力: 1n²1000(100°C) / 500(150°C) / 400(200°C) /300(250°C)(g) , 拉扯力6kg
導線	PVC(100°C)/矽膠(150°C)/鐵氟龍(200°C以上)							擇一	
專利認證	耐酸鹼/耐壓絕緣/ 超傳導	防結露/耐壓絕緣/ 超傳導	符合CE	符合CE	符合CE	束帶結構/耐震/ 超傳導	防震/抗干擾/超傳導		
特殊規格	-	MS毒物測試:10°C經 MSDS測試	-	魔鬼氈材質 勾面:尼龍Nylom, 毛面:尼龍(PA)+PP	磁鐵吸力: 3700Gauss ±100x6、 -30~200°C、 永久磁鐵	-	防火等 級:V094HB(UL E179854) 轉速:1024RPM		

PRADIZ

本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準。
宏瑞工控有限公司 電話：(02)2602-68887 地址：新北市林口區竹林路6號12樓

