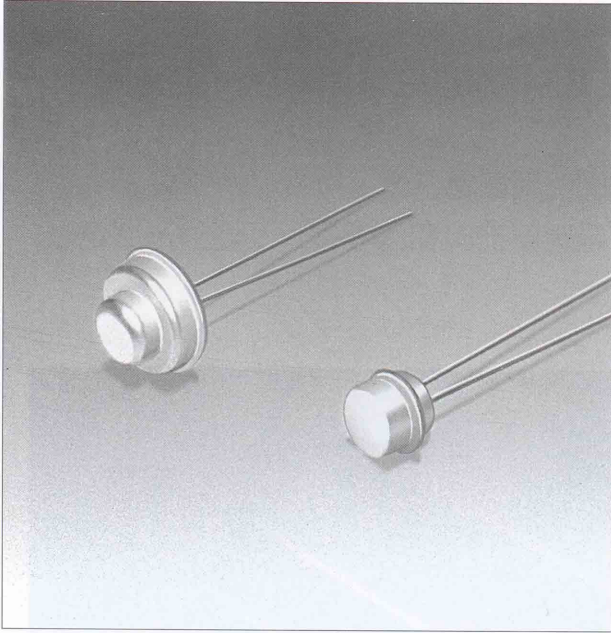


# 密封型熱敏電阻感應器



## 特長

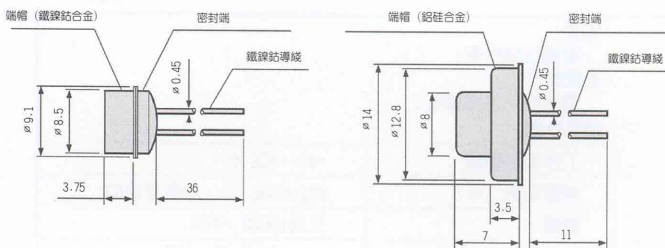
- 由于使用特殊芯柱，滲漏距離較長，即使在惡劣環境下也能有效防止導綫間的滲漏。
- 因熱敏元件裝于充滿乾燥空氣的金屬殼中，可有效防濕和抗熱。
- 密封封裝使得耐壓較高。
- 傳感器的端帽表面是平面，熱敏元件緊貼表面，因而適宜于測量表面溫度，且反應速度快。
- PSB型熱敏電阻因采用玻璃管封裝技術，現已在8個國家（日、美、英、德、法、意大利、加拿大、瑞士）獲得專利，因而已被證明其性能長期穩定，并能提供可靠的服務。

## 標準特性參數

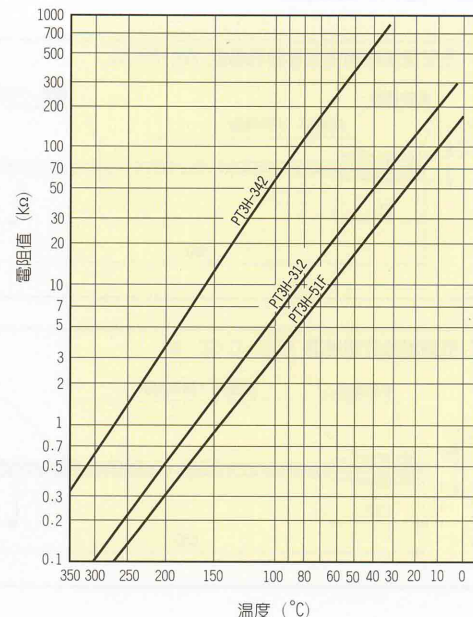
項目	特徵代號	PT3H-51F	PT3H-312	PM3H-342
電阻值		3.3kΩ ± 2.5%, ± 5% (100°C時)	1.0kΩ ± 2.5%, ± 5% (200°C時)	4.0kΩ ± 2.5%, ± 5% (200°C時)
		D型	F型	G型
B值 (25°C/85°C)		3970K ± 2% (0~100°C) (3992K ± 79K)	4537K ± 3% (100~200°C) (4240K ± 136K)	5113K ± 3% (200~300°C) (4557K ± 154K)
熱時間系數 (無風空氣中 → 加熱鋁板表面)		約3秒		
工作溫度範圍		-20~+300°C		
耗散系數 (無風空氣中)		約3mW/°C		

## 外形和尺寸

單位：mm



## R-T曲綫



## 應用

- 主要適用於爐具和熱器等。例如咖啡壺、烘幹機、加熱板、電飯鍋、感應加熱電飯鍋、電加熱器和微波爐等家電設備。