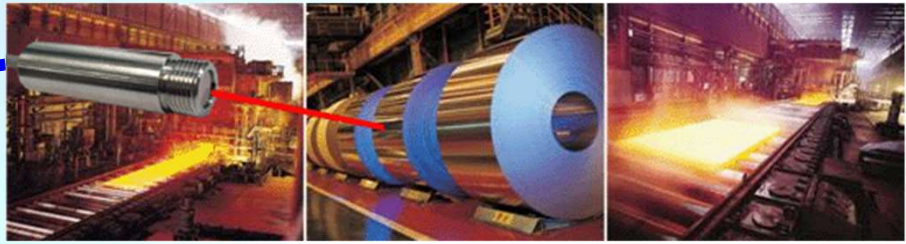


# 비접촉식 적외선 온도센서 IRTC-OF1

## (Non-contact IR Temperature Sensor IRTC-OF1)



### 특징

- 완전 국산화
- 고정밀 비접촉 온도 측정
- 0 ~ 500°C 온도 범위 측정
- 4 ~ 20mA 전류 출력 및 0 ~ 5Vdc 전압 출력
- RS485 데이터 인터페이스



### 용도

- 플라스틱, 유리, 금속, 칼렌다, 푸드 등의 프로세스
- 전기, 자동차 등의 프로세스
- 동작, 체온 감지 등을 통한 건강관리
- 산업 분야의 유지보수



### 사양

사양	IRTC-OF1
측정 범위	0 ~ 500°C
정밀도	±1% full scale
분해능	0.1°C
광학(D:S)	12:1
광 스펙트럼 파	8 to 14 μm
응답 시간	100ms
아날로그 출력	4 ~ 20mA (0 ~ 5V or 0 ~ 10V 옵션)
전원	12 ~ 24 VDC
주변 온도	-40 ~ 80°C

Company Specialized in Sound/Vibration

**SV Corporation**

RM. 302, Sangshin B/D, 11, Jungbo-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 15495, Republic of Korea  
 TEL : +82-31-501-4030 / FAX : +82-31-501-4032  
 E-mail : [sales@svdigital.com](mailto:sales@svdigital.com) / <http://www.svdigital.com>

Distributed by :