

INSTRUMEN PENGUKURAN SUHU

Pemancar Suhu

Temperature Transmitter

MODEL : DHRT / DHTC



DHRT

DHTC

Pemancar suhu DHRT ialah pemancar dengan pengesan suhu rintangan PT100 Ω terbina dalam, dengan julat pengukuran $-200 \sim 600$ $^{\circ}\text{C}$.

Pemancar suhu DHTC ialah pemancar dengan termogandingan terbina dalam, dengan julat pengukuran $0 \sim 1200$ $^{\circ}\text{C}$.

Bagi kedua-dua model, bahan sarung dipilih daripada STS304, STS316 dan Inconel600, dipasang dengan bebenang (Screw) atau bebibir (Flange), dengan kuasa DC24V dan keluaran 4-20mA 2 dawai (2-Wire).

DHRT: $-200 \sim 600$ $^{\circ}\text{C}$ (PT100 Ω)DHTC: $0 \sim 1200$ $^{\circ}\text{C}$ (termogandingan)

DC 24V · 4-20mA 2-Wire

Screw & Flange

Jenis · Konfigurasi Model

Item	DHRT Jenis RTD terbina dalam	DHTC Jenis termogandingan terbina dalam
Ciri	Pemancar dengan pengesan suhu rintangan PT100 Ω terbina dalam	Pemancar dengan termogandingan terbina dalam
Sambungan	Screw & Flange	Screw & Flange
Julat pengukuran	$-200 \sim 600$ $^{\circ}\text{C}$	$0 \sim 1200$ $^{\circ}\text{C}$
Bahan sarung	STS304, STS316, Inconel600	STS304, STS316, Inconel600
Kuasa	DC24V	DC24V
Keluaran	4-20mA 2-Wire	4-20mA 2-Wire

Spesifikasi Teknikal

Item	Nilai
Ciri	DHRT: pengesan suhu rintangan PT100 Ω terbina dalam / DHTC: termogandingan terbina dalam
Sambungan (Mounting)	Screw & Flange
Julat pengukuran	DHRT: $-200 \sim 600$ $^{\circ}\text{C}$ / DHTC: $0 \sim 1200$ $^{\circ}\text{C}$
Bahan sarung	STS304, STS316, Inconel600
Kuasa	DC24V
Keluaran	4-20mA 2-Wire