

ภาคผนวก ง

เอกสารแสดงความคลาดเคลื่อน

เอกสารแสดงความคลาดเคลื่อนของเทอร์โมคัปเปิล ดังแสดงในรูปที่ ง.1

THERMOCOUPLE			
Conversion to ITS-90; Automatic, External, or Simulated CJC; Open T/C check			
Type	Range	Accuracy(1year with simulated)	Accuracy(1year with automatic CJC)
J	-200 to +760 ⁰ C	±0.2 ⁰ C for all ranges	±1.0 ⁰ C
K	-200 to +1372 ⁰ C	±0.2 ⁰ C for all ranges	±1.0 ⁰ C
N	-200 to +1300 ⁰ C	±0.2 ⁰ C for all ranges	±1.0 ⁰ C
T	-200 to +400 ⁰ C	±0.2 ⁰ C for all ranges	±1.0 ⁰ C
E	-200 to +1000 ⁰ C	±0.2 ⁰ C for all ranges	±1.0 ⁰ C
R	0 to +1768 ⁰ C	±0.6 ⁰ C for all ranges	±1.8 ⁰ C
S	0 to +1768 ⁰ C	±0.6 ⁰ C for all ranges	±1.8 ⁰ C
B	+350 to +1820 ⁰ C	±0.6 ⁰ C for all ranges	±1.8 ⁰ C

รูปที่ ง.1 ความคลาดเคลื่อนของการวัดอุณหภูมิ

เอกสารแสดงความคลาดเคลื่อนของ Humidity/Temperature Transmitter แสดงรูปที่ ง.2

Humidity/Temperature Transmitter			
Duct Mount Models RHT-D1			
Type	Range	Accuracy	Output
Relative Humidity	0 to 100% RH	±2%	0 to 10 VDC
Temperature	(-40 to 60°C	±0.3°C	0 to 10 VDC

รูปที่ ง.2 ความคลาดเคลื่อนของ Humidity/Temperature Transmitter