

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 21C028/0865

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0272
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. ไฟฟ้า	Generating Instrument DC voltage 0 mV to 100 mV > 100 mV to 1 V > 1 V to 10 V > 10 V to 100 V > 100 V to 1 000 V DC Current 0 mA to 10 mA > 10 mA to 100 mA > 100 mA to 1 A > 1 A to 3 A	58 $\mu\text{V/V} + 7.0 \mu\text{V}$ 35 $\mu\text{V/V} + 19 \mu\text{V}$ 35 $\mu\text{V/V} + 0.21 \text{ mV}$ 52 $\mu\text{V/V} + 3.0 \text{ mV}$ 52 $\mu\text{V/V} + 25 \text{ mV}$ 0.58 mA/A + 2.0 μA 0.58 mA/A + 94 μA 0.93 mA/A + 0.31 mA 2.0 mA/A + 3.0 mA	In-house method : C-CM01 by direct measurement with digital multimeter In-house method : C-CM02 by direct measurement with digital multimeter
2. มิติ	Vernier caliper and digital caliper for external measurement 0 mm to 300 mm	18 μm	JIS B 7507
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 21C028/0865

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0272

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
ไฟฟ้า	Generating Instrument DC voltage 0 mV to 100 mV > 100 mV to 1 V > 1 V to 10 V > 10 V to 100 V > 100 V to 1 000 V DC Current 0 mA to 10 mA > 10 mA to 100 mA > 100 mA to 1 A > 1 A to 3 A	58 $\mu\text{V/V} + 7.0 \mu\text{V}$ 35 $\mu\text{V/V} + 19 \mu\text{V}$ 35 $\mu\text{V/V} + 0.21 \text{ mV}$ 52 $\mu\text{V/V} + 3.0 \text{ mV}$ 52 $\mu\text{V/V} + 25 \text{ mV}$ 0.58 mA/A + 2.0 μA 0.58 mA/A + 94 μA 0.93 mA/A + 0.31 mA 2.0 mA/A + 3.0 mA	In-house method : C-CM01 by direct measurement with digital multimeter In-house method : C-CM02 by direct measurement with digital multimeter
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่