

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T040/0817

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท ไทยซัมมิท ฮาร์เนส จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่

เลขที่ 202 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 0283

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. Vinyl insulated low-voltage cables for automobiles	- Tensile strength	- JIS C 3406 : 1993 refer to JIS C 3005 : 1993
2. Rubber or plastic insulated wires and cables	- Tensile strength	- JIS C 3005 : 1993
3. PVC-insulated low-tension cables	- Tensile strength	- JASO D 611-94
4. Crimped part in a low-voltage open barrel terminal	- Crimped section tensile strength - Crimp height measurement - Cross sectional observation of crimped part	- DE/S-07-004 : Issued date : 2007-Jul-15
5. Electric connectors for automobiles	- Wiring cables holding force - Insulation resistance - Leak current - Proof voltage	- ES-X41004 REV.SYMD'17.01.25
6. Connectors for low-voltage electric wires and terminal used in automobiles	- Strength for crimped connection - Leak current - Insulation resistance - Withstand voltage	- HES D 3217-15 B Rev.6

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T040/0817

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0283

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
7. Low-voltage automotive single and multiple-pole electrical connectors, terminals and related components	<ul style="list-style-type: none"> - Terminal wire attachment tensile strength - Crimp integrity 	<ul style="list-style-type: none"> - GMW 3191, December 2007
8. Crimps between wire terminals and cords	<ul style="list-style-type: none"> - Crimp height (C/H) - Crimp width (C/W) - Compression rate - Tensile strength 	<ul style="list-style-type: none"> - YGK-3-302 : Ver 3.1, Issuing : 2010-09-01
9. Solderless connections	<ul style="list-style-type: none"> - Measuring of crimp height/depth 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC60352-2 : Second edition : 2006-02
10. Solderless crimped connection	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensional characteristics - Conductor grip pull-out force - Cross-section analysis - Dry circuit termination resistance of static contacts 	<ul style="list-style-type: none"> - SAE/USCAR-21 Issued : May 2002, Revised 2008-10
11. Wiring harnesses for automobiles	<ul style="list-style-type: none"> - Crimping of terminal : crimp height and crimp width - Cable adherence 	<ul style="list-style-type: none"> - MES PA 67010B : Date Effective : July 31,1992
12. Wiring harness, electrical cable for automobile	<ul style="list-style-type: none"> - Voltage drop (connection resistance) 	<ul style="list-style-type: none"> - ES-X40071 : REV.SYM C, 2014.9.5

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T040/0817

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0283

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
13. Connector and terminal for low voltage electric wire used on automobile	<ul style="list-style-type: none"> - Leak current - Insulation resistance - Withstand resistance 	<ul style="list-style-type: none"> - 3211Z-GHA-6000 : revision Record : 21-2-443, date : 4 jul 01
14. Single pole and multi pole connector for automotive wiring	<ul style="list-style-type: none"> - Leak current - Insulation resistance - Withstand voltage 	<ul style="list-style-type: none"> - JASO D616 : 2011

ออกให้ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม