

Nmark

เครื่องพิมพ์อุตสาหกรรม Nmark และระบบพิมพ์และติดฉลาก -

แนวทางแก้ไขปัญหาการป้อนวัสดุฉลากผิดพลาด

ฉบับภาษาไทย (แปลจากฉบับภาษาอังกฤษ)

เครื่องพิมพ์อุตสาหกรรม Nmark และระบบพิมพ์และติดฉลาก - แนวทางแก้ไขปัญหาการป้อนวัสดุฉลากผิดพลาด หมายเหตุ: หากวิธีใด ๆ ต่อไปนี้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาติดต่อฝ่ายขายหรือเจ้าหน้าที่เทคนิคในเวลาทำการ

1. การพิมพ์แบบออนไลน์ เมื่อมีฉลากสองแผ่นติดต่อกันปรากฏขึ้นระหว่างการพิมพ์ในโหมดการพิมพ์แบบออนไลน์ สามารถตรวจสอบได้ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ในเมนูการพิมพ์ของระบบพิมพ์และติดฉลาก ให้ตรวจสอบว่าประเภทวัสดุฉลากและขนาดฉลากถูกต้องหรือไม่
2. หากประเภทวัสดุฉลากเป็นกระดาษมาร์กดำ ให้เปิดหัวพิมพ์และตรวจสอบว่าตำแหน่งเซ็นเซอร์ได้ม้วนวัสดุฉลากเยื้องหรือไม่ หากเยื้อง ให้เลื่อนด้วยมือไปไว้ใต้กระดาษฉลาก หากพื้นผิวเซ็นเซอร์สกปรก ให้เช็ดด้วยแอลกอฮอล์
3. ล้างงานพิมพ์ทั้งหมด จากนั้นค้นหา Parameter Calibration ในเมนูเครื่องพิมพ์ และเลือก Sensor Auto-Detection เพื่อสอบเทียบพารามิเตอร์ของเซ็นเซอร์ หากระบบพิมพ์และติดฉลากเป็นรุ่น V4X0B หลังจากสอบเทียบเซ็นเซอร์แล้ว หน้าจอจะแสดงเส้นโค้งของเซ็นเซอร์ หากยอดเส้นโค้งต่ำเกินไปหรือเส้นโค้งเป็นเส้นตรง เซ็นเซอร์อาจเสียหาย
4. หากต้องการเปลี่ยนประเภทวัสดุฉลากเป็นกระดาษแบบมีช่องว่าง ให้ล็อกประเภทวัสดุฉลากใน System Settings - Software Settings และสอบเทียบพารามิเตอร์เซ็นเซอร์ตามขั้นตอนที่ 3 หมายเหตุ: ดูวิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์ได้ในหัวข้อวิธีการพิมพ์แบบออนไลน์ด้านล่าง

2. เหมเพลตแบบออฟไลน์ เมื่อมีฉลากสองแผ่นติดต่อกันปรากฏขึ้นระหว่างการพิมพ์ในโหมดการพิมพ์แบบออนไลน์ สามารถตรวจสอบได้ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ในเมนูการพิมพ์ของระบบพิมพ์และติดฉลาก ให้ตรวจสอบว่าประเภทวัสดุฉลากและขนาดฉลากถูกต้องหรือไม่
2. หากประเภทวัสดุฉลากเป็นกระดาษมาร์กดำ ให้เปิดหัวพิมพ์และตรวจสอบว่าตำแหน่งเซ็นเซอร์ได้ม้วนวัสดุฉลากเยื้องหรือไม่ หากเยื้อง ให้เลื่อนด้วยมือไปไว้ใต้กระดาษฉลาก หากพื้นผิวเซ็นเซอร์สกปรก ให้เช็ดด้วยแอลกอฮอล์ ดูภาพเซ็นเซอร์ได้ในภาพที่ 1
3. ปิดระบบพิมพ์และติดฉลาก กดปุ่มป้อน (feed) ค้างไว้โดยไม่ปล่อย เมื่อไฟแสดงข้อผิดพลาดกะพริบ ให้ปล่อยปุ่มป้อน แล้วเครื่องจะสอบเทียบพารามิเตอร์เซ็นเซอร์โดยอัตโนมัติ
4. เปลี่ยนโหมดการทริกเกอร์ของเหมเพลตเป็นคำสั่ง FR รีเซ็ตเครื่อง จากนั้นค้นหา Parameter Calibration ในเมนูเครื่องพิมพ์ และเลือก Sensor Auto-Detection เพื่อสอบเทียบพารามิเตอร์ของเซ็นเซอร์ หากเครื่องเป็นรุ่น V4X0B หลังจากสอบเทียบเซ็นเซอร์แล้ว หน้าจอจะแสดงเส้นโค้งของเซ็นเซอร์ หากยอดเส้นโค้งต่ำเกินไปหรือเส้นโค้งเป็นเส้นตรง เซ็นเซอร์อาจ...

...เสียหาย

5. โดยไม่เปลี่ยนโหมดการทริกเกอร์ของเหมเพลต ให้เปลี่ยนประเภทวัสดุฉลากเป็นประเภทอื่นที่ไม่ใช่กระดาษต่อเนื่อง ล็อกประเภทวัสดุฉลากใน System Settings - Software Settings และสอบเทียบพารามิเตอร์เซ็นเซอร์ตามขั้นตอนที่ 4 หมายเหตุ: ดูวิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์ได้ในหัวข้อวิธีการเหมเพลตแบบออฟไลน์ด้านล่าง เซ็นเซอร์มาร์กดำ ภาพที่ 1 - เซ็นเซอร์มาร์กดำ หน้าภาพประกอบ/แผนภาพ - ดูภาพได้ในเอกสารต้นฉบับภาษาจีน

3. วิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์สำหรับการพิมพ์แบบออนไลน์ วิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์รุ่น V4X0

1. เข้าเมนูเครื่องพิมพ์และเลือก Print Parameters
2. เข้าเมนู Print Parameters และตรวจสอบประเภทวัสดุฉลาก หากประเภทวัสดุฉลากเป็นมาร์กดำ ให้ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์มาร์กดำอยู่ใต้กระดาษฉลากโดยตรง
3. กลับไปที่เมนูเครื่องพิมพ์และเลือก Parameter Calibration จากนั้นกด Confirm เพื่อเข้า
4. เลือก Sensor Auto-Detection และกด Confirm เพื่อเริ่มการสอบเทียบเซ็นเซอร์
5. รอให้การสอบเทียบเสร็จสมบูรณ์
6. หลังจากสอบเทียบแล้ว หน้าจอจะแสดงค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าทดสอบของเซ็นเซอร์

วิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์รุ่น V4X0B

1. เข้าเมนูเครื่องพิมพ์และเลือก Print Parameters

2. เข้าเมนู Print Parameters และตรวจสอบประเภทวัสดุฉลาก หากประเภทวัสดุฉลากเป็นมาร์กดำ ให้ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์มาร์กดำอยู่ใต้กระดาษฉลากโดยตรง
3. กลับไปที่เมนูเครื่องพิมพ์และเลือก Sensor Calibration จากนั้นกด Confirm เพื่อเข้า
4. เลือก Sensor Auto-Detection และกด Confirm เพื่อเริ่มการสอบเทียบเซ็นเซอร์
5. รอให้การสอบเทียบเสร็จสมบูรณ์
6. หลังจากสอบเทียบแล้ว หน้าจอจะแสดงค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าทดสอบของเซ็นเซอร์ พร้อมกันนั้น เส้นโค้งเซ็นเซอร์ที่เลือกจะถูกพิมพ์บนหน้าจอ
4. วิธีการสอบเทียบเซ็นเซอร์สำหรับเทมเพลตแบบออฟไลน์ วิธีที่ 1: เปลี่ยนโหมดการทริกเกอร์ของเทมเพลตเป็นคำสั่ง FR ปิดเครื่องพิมพ์ กดปุ่มป้อนบนแป้นคีย์บอร์ดโดยไม่ปล่อย เปิดเครื่อง เมื่อไฟแสดงข้อผิดพลาดกะพริบ ให้ปล่อยปุ่มป้อน แล้วเครื่องพิมพ์จะเริ่มการสอบเทียบเซ็นเซอร์อัตโนมัติ วิธีที่ 2: แก้ไขประเภทวัสดุฉลาก - เลือกประเภทวัสดุฉลากใน System Settings - Software Settings ปิดเครื่องพิมพ์โดยตรง กดปุ่มป้อนบนแป้นคีย์บอร์ดโดยไม่ปล่อย เปิดเครื่อง เมื่อไฟแสดงข้อผิดพลาดกะพริบ ให้ปล่อยปุ่มป้อน แล้วเครื่องพิมพ์จะเริ่มการสอบเทียบเซ็นเซอร์อัตโนมัติ