

รายละเอียดการซ่อม

กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) ยี่ห้อ FEI รุ่น Quanta 250

1. ทำการเปลี่ยนบอร์ดควบคุมคำสั่งการในชุดจ่ายไฟสูงให้ชุดแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอน (HTC PCB)
2. ตรวจสอบการทำงานทั้งระบบของเครื่องหลังเปลี่ยนบอร์ด โดยกล้องสามารถเข้าสู่โปรแกรมการทำงานของเครื่องได้ตามปกติ
3. ทำการปรับตำแหน่งของปั๊มและเปลี่ยนแผ่นกันอิเล็กตรอน
4. สามารถโฟกัสภาพและถ่ายภาพได้ปกติ คมชัด

