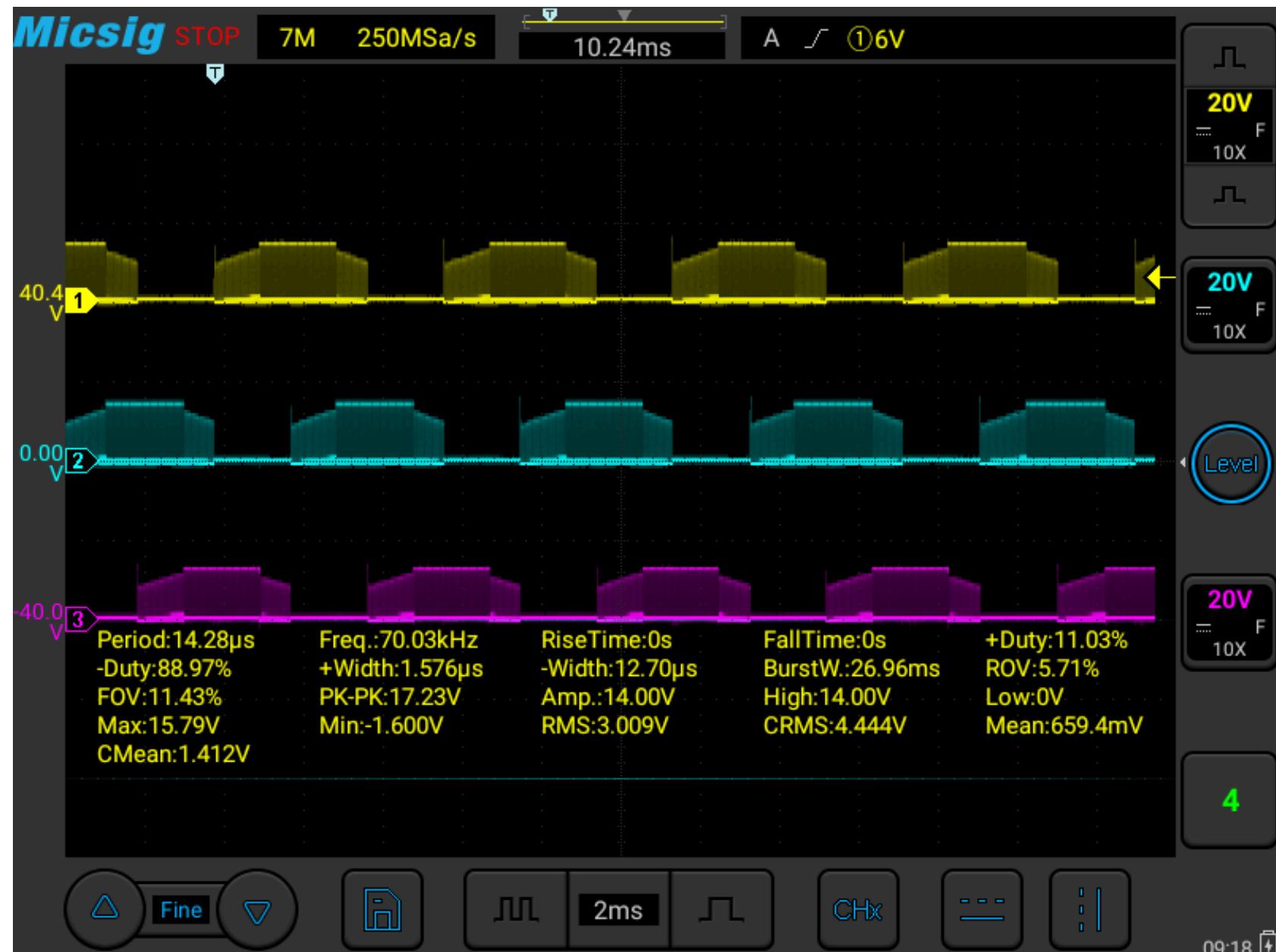


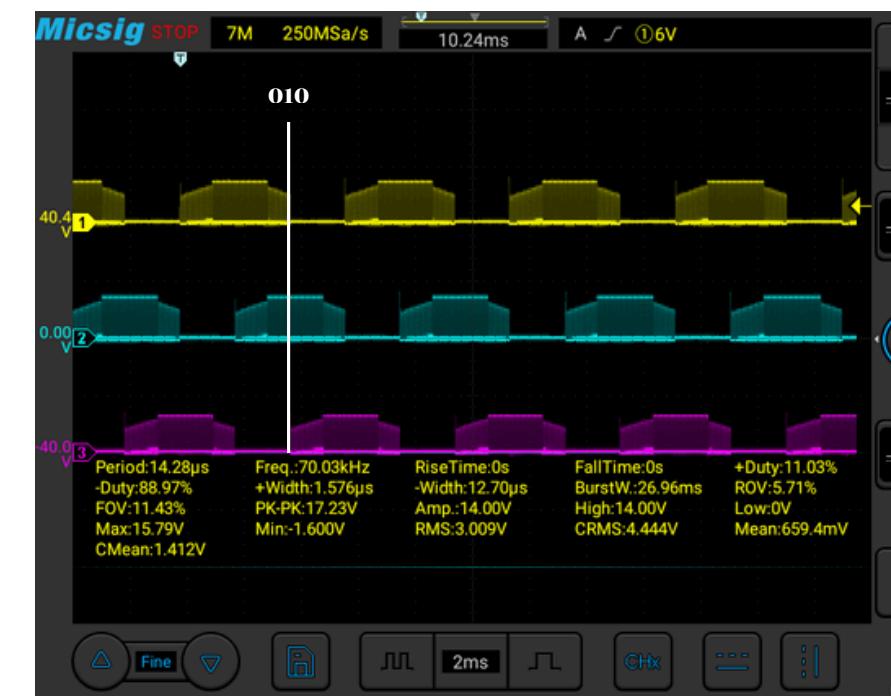
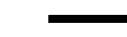
ສາມາດວິເຄຣະໜ້າແລະອົບຍໍາຍລັກຂະນະຂອງສັນຍານ BEMF ແລ້ວ Trapezoidal ໄດ້

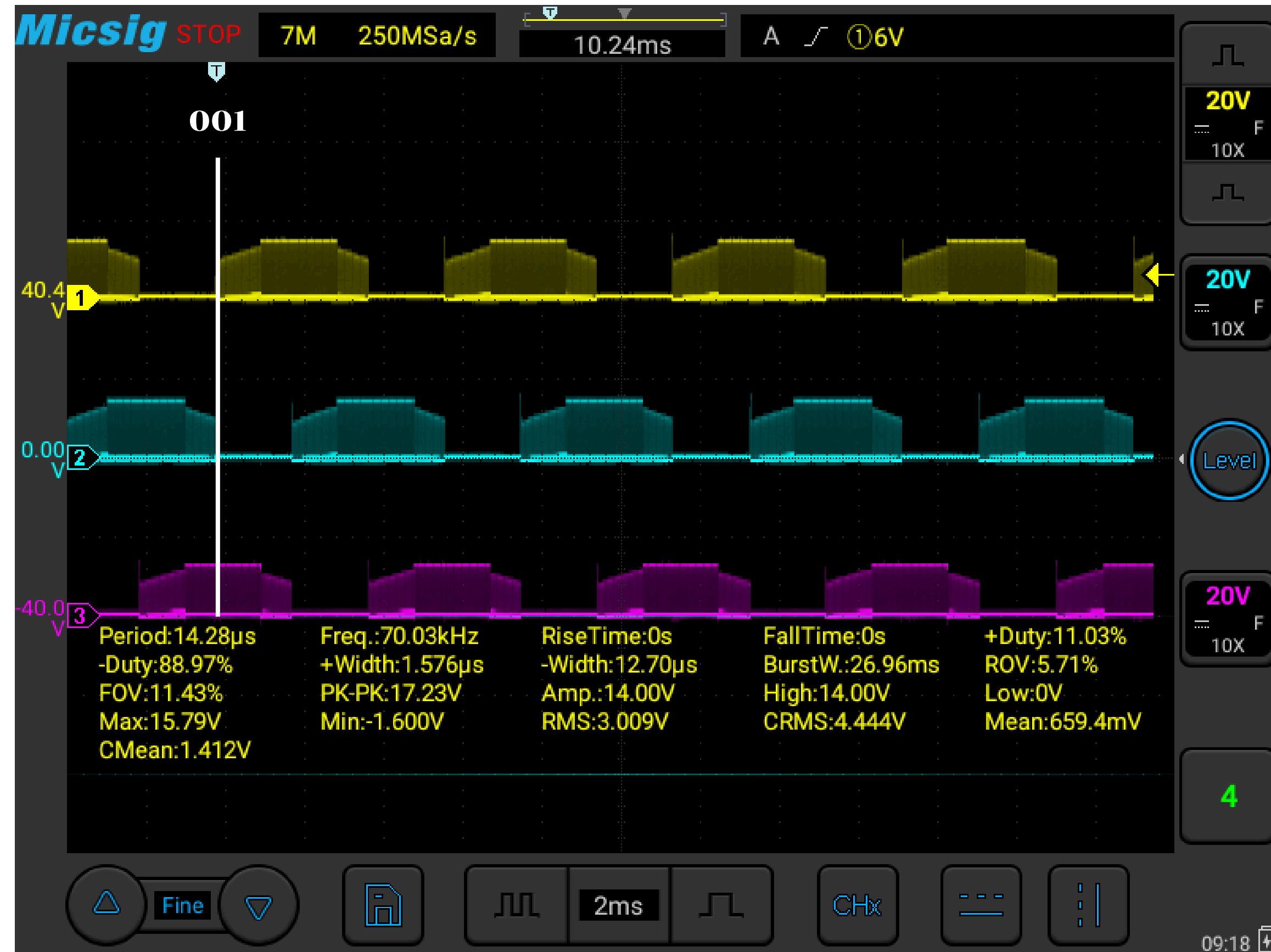


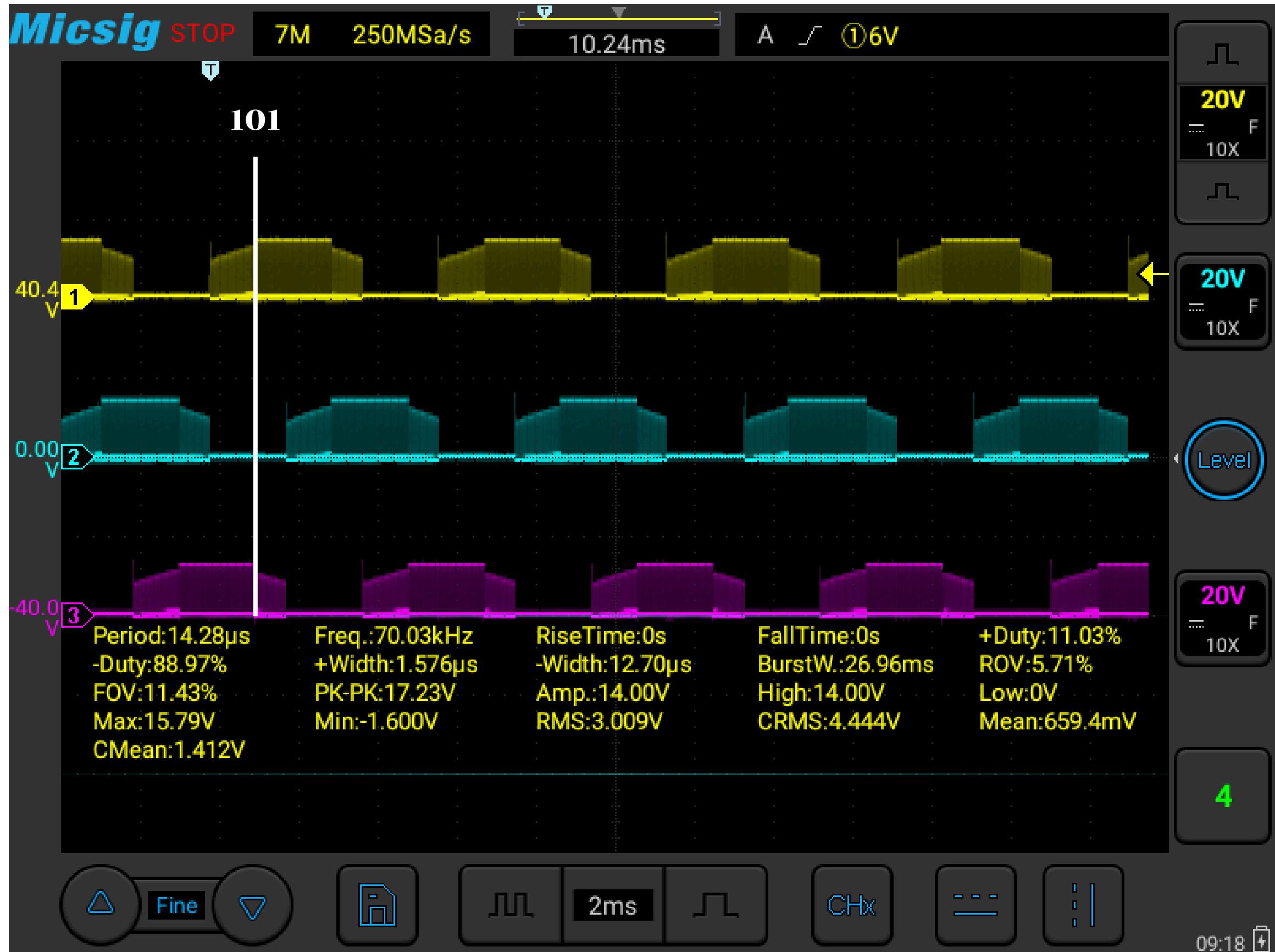
BEMF ԱՅՍ Trapezoidal Բառականությունները 3 Փա դիրքություններից մեջ միայն մեկը է:

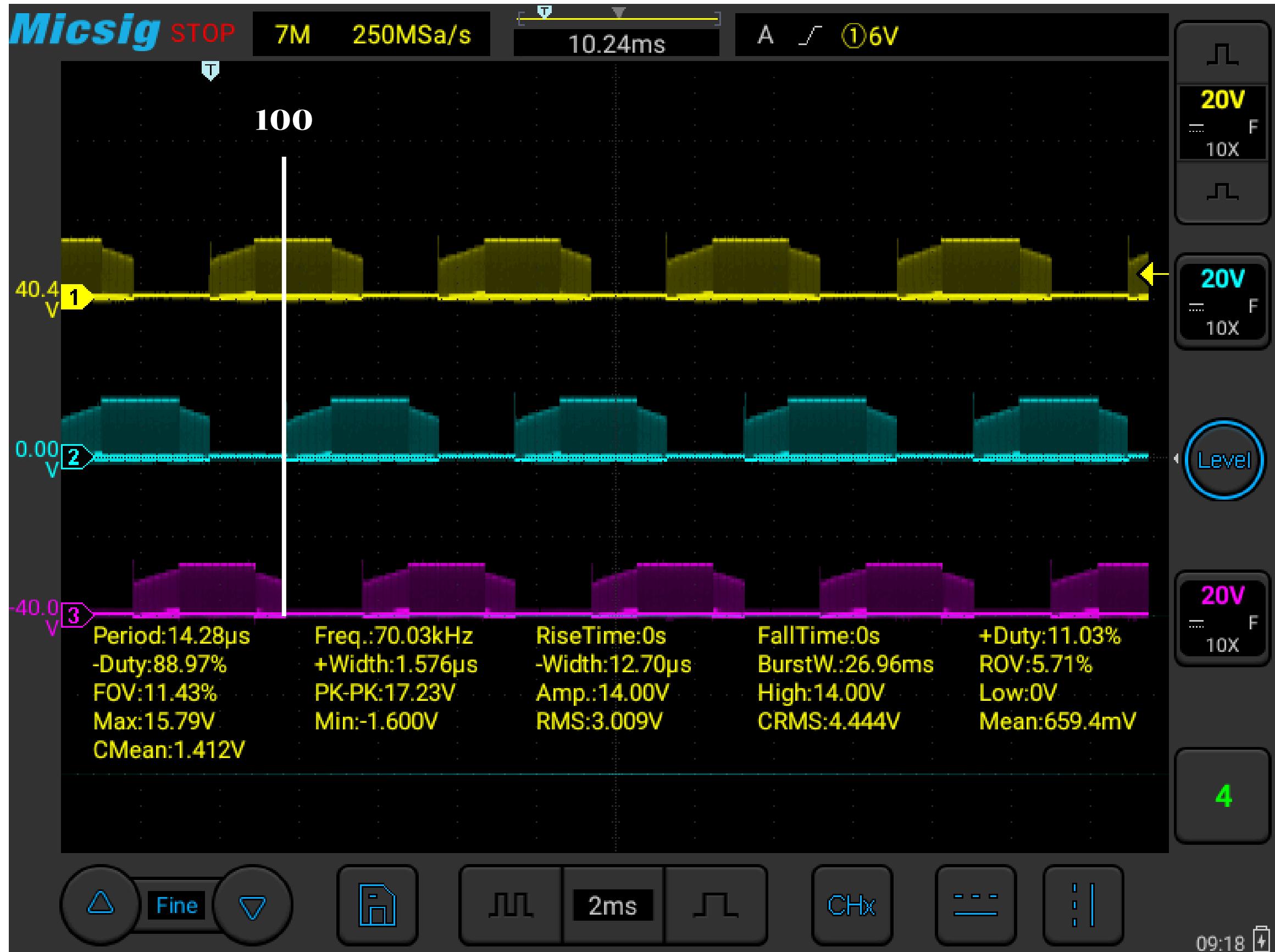
1. մուլտիպլ 2. մուլտիպլ 3. մուլտիպլ

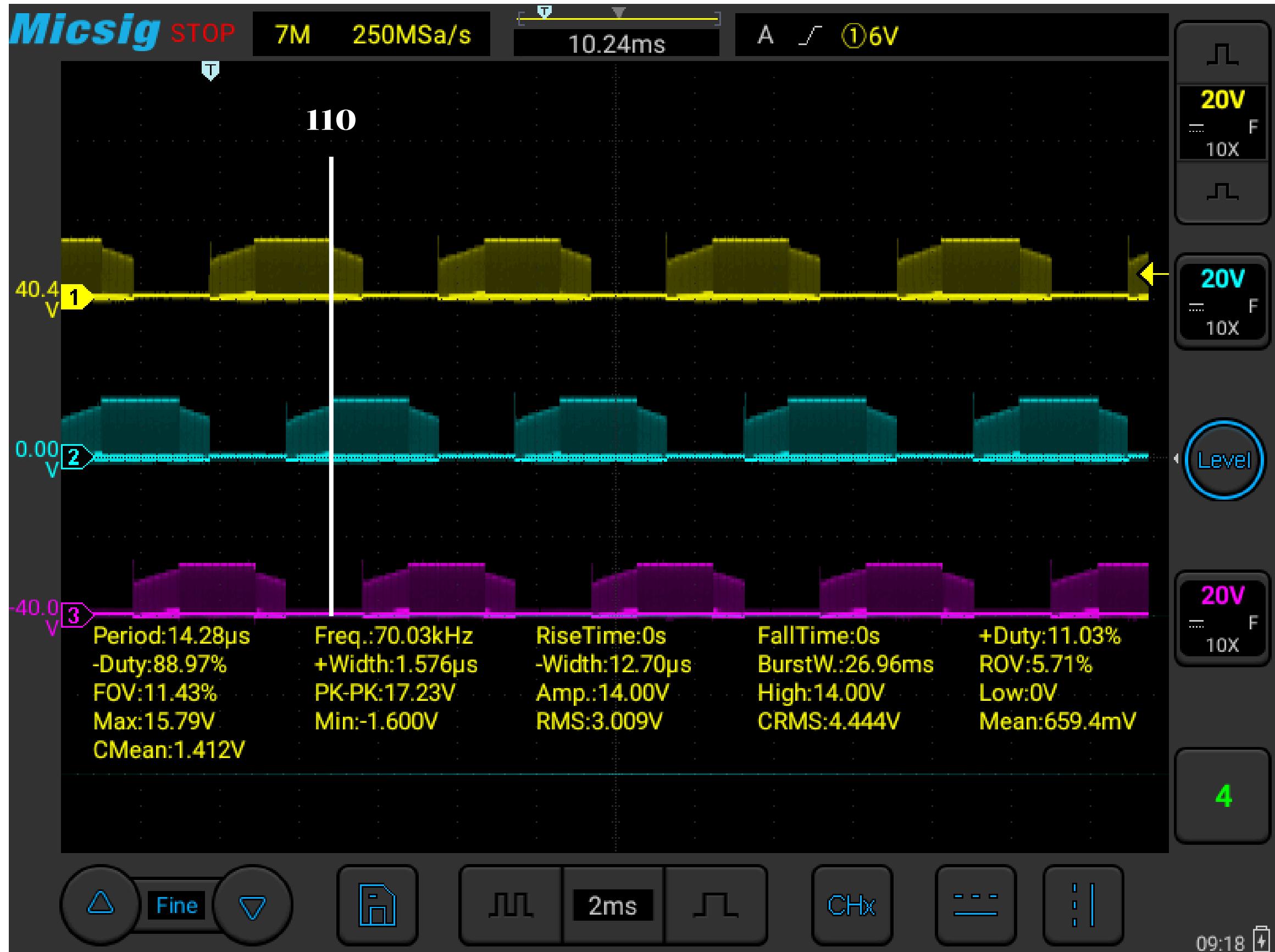
six step

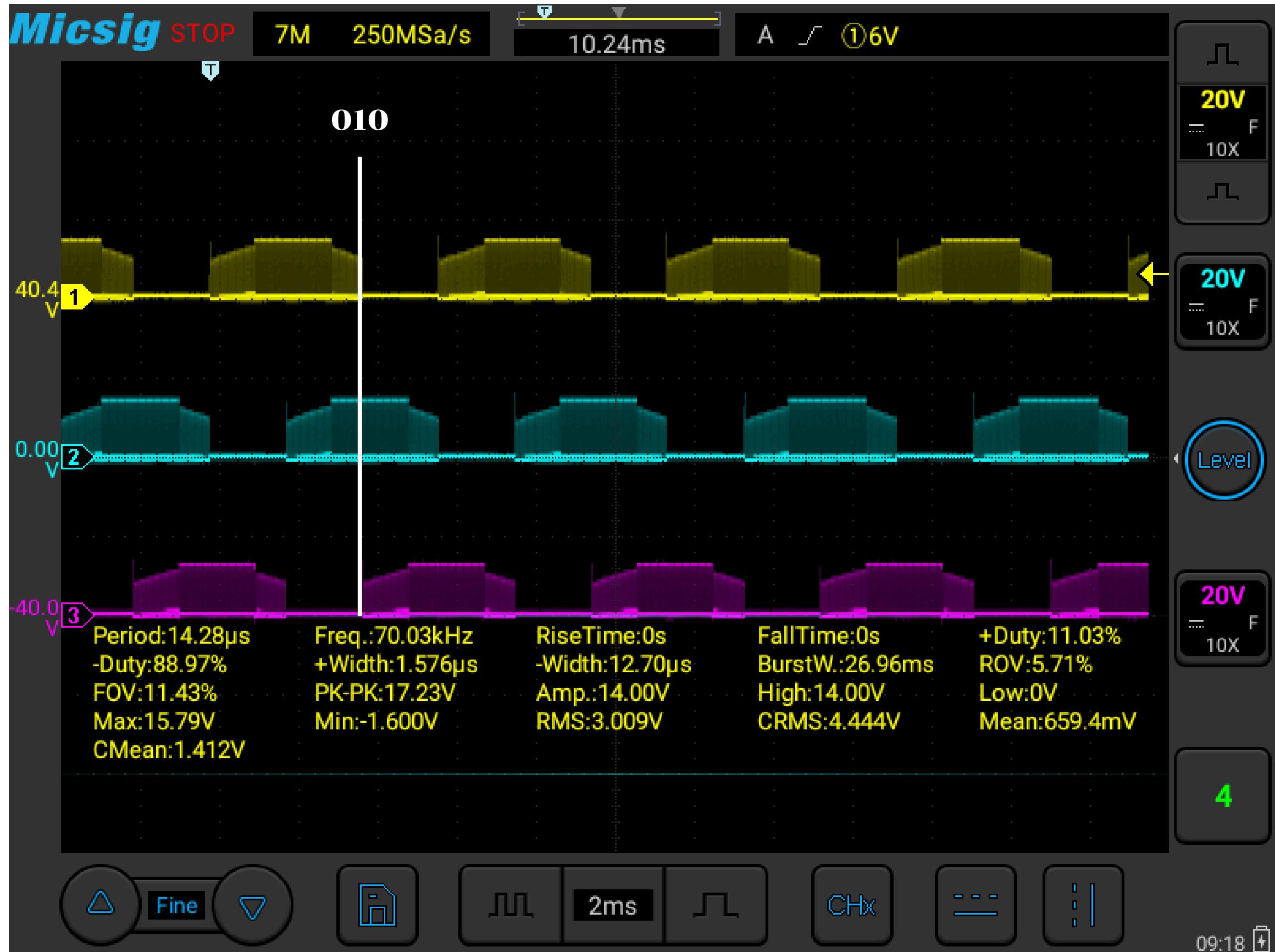


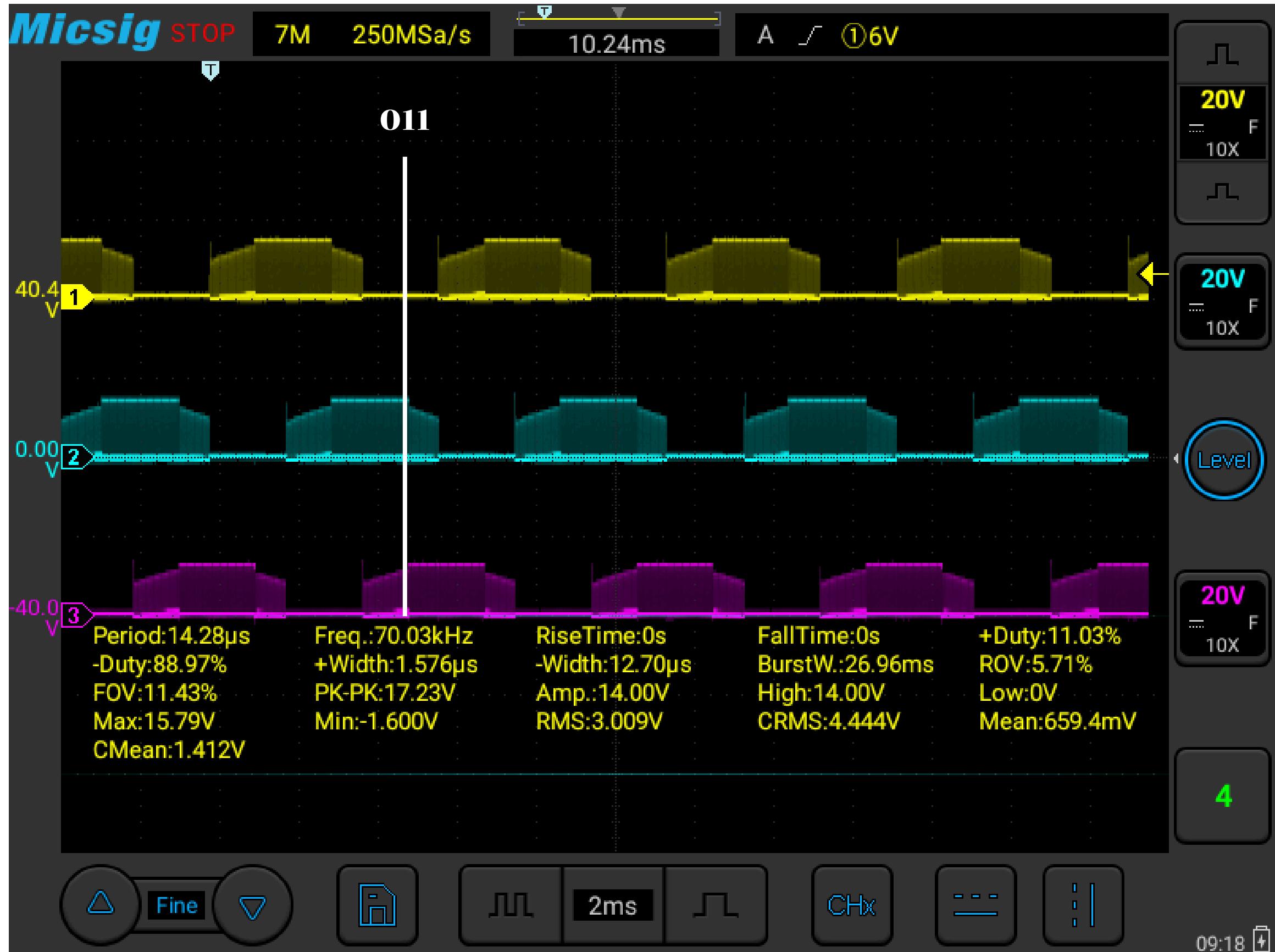


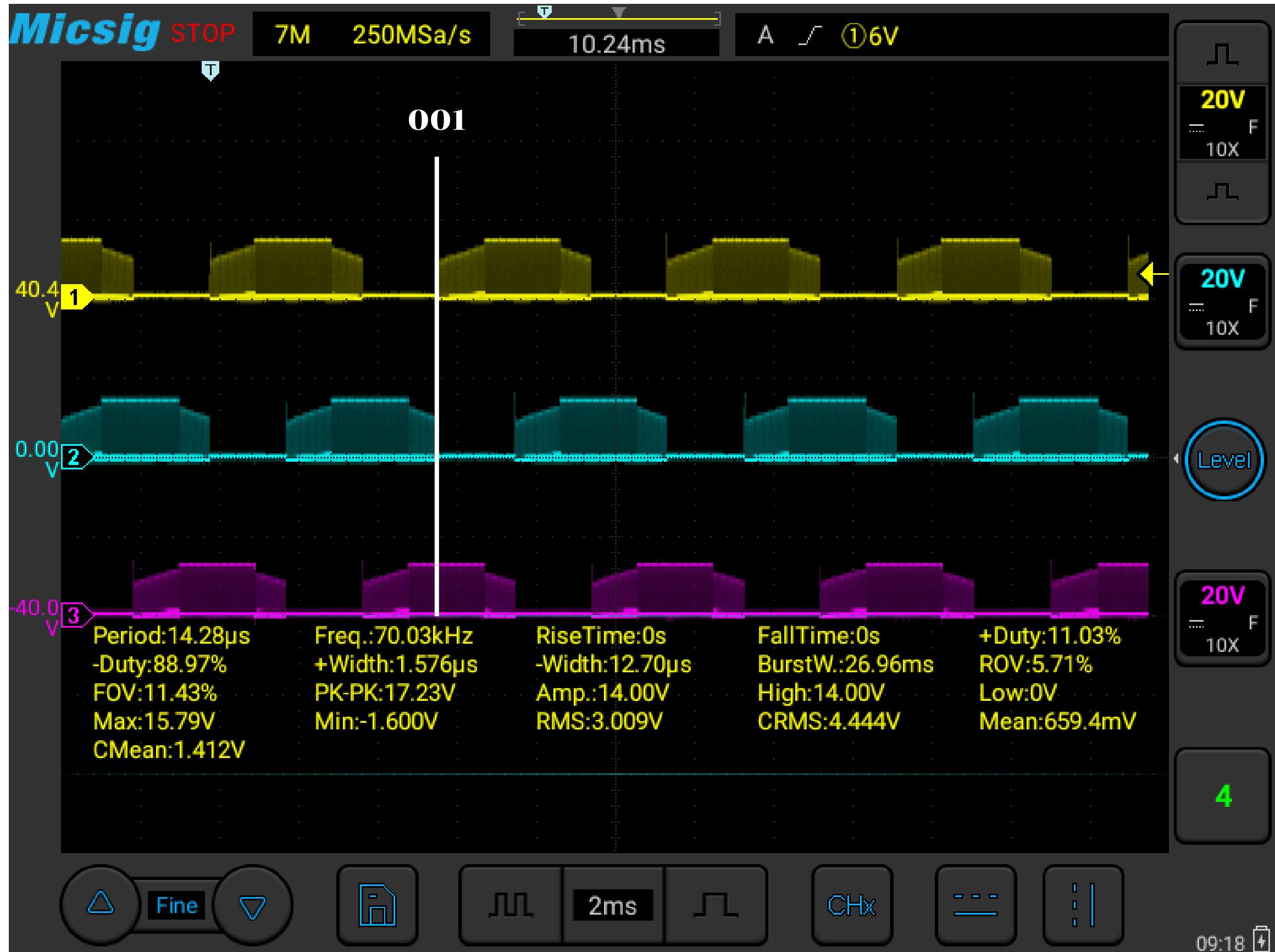




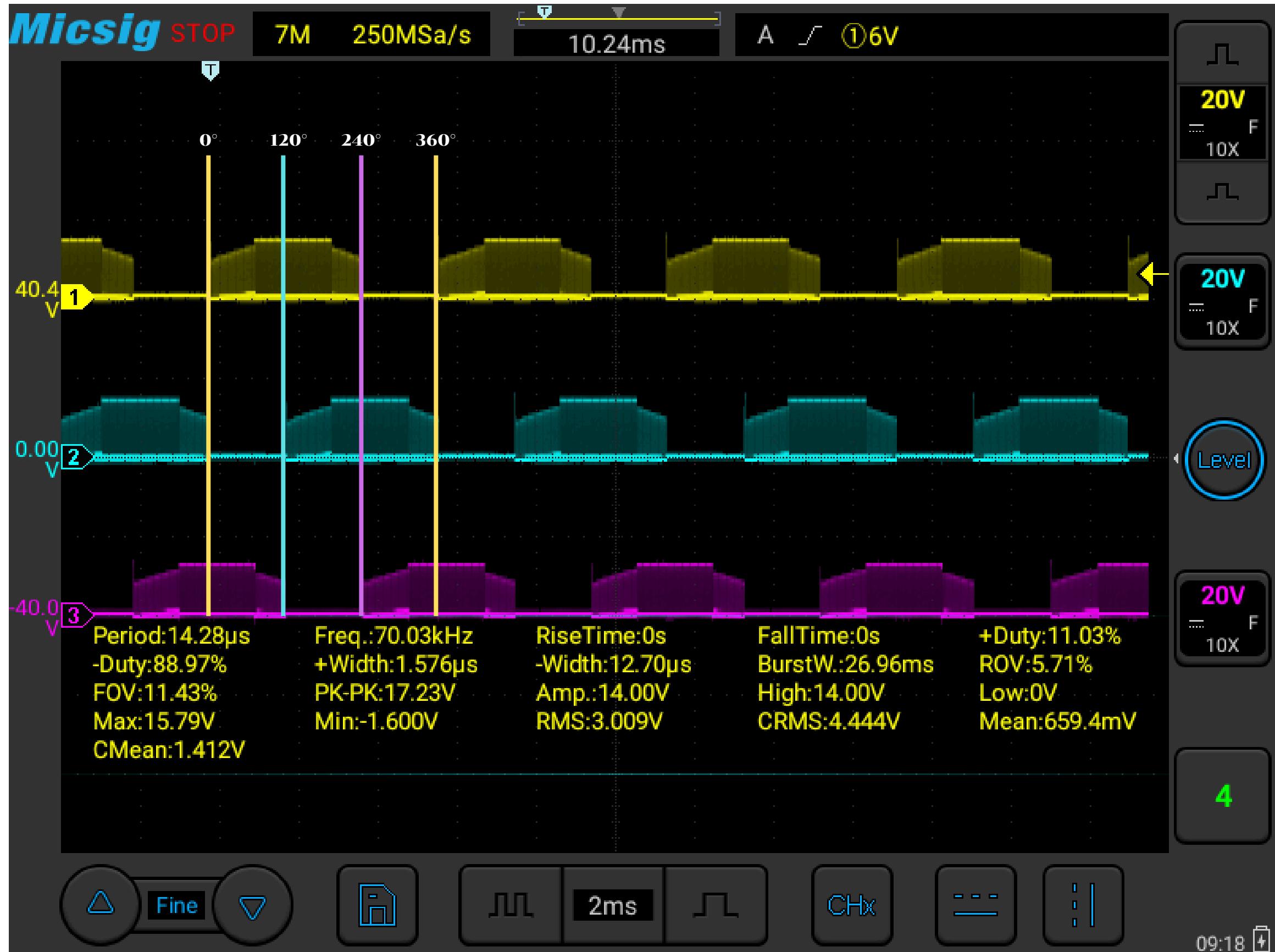






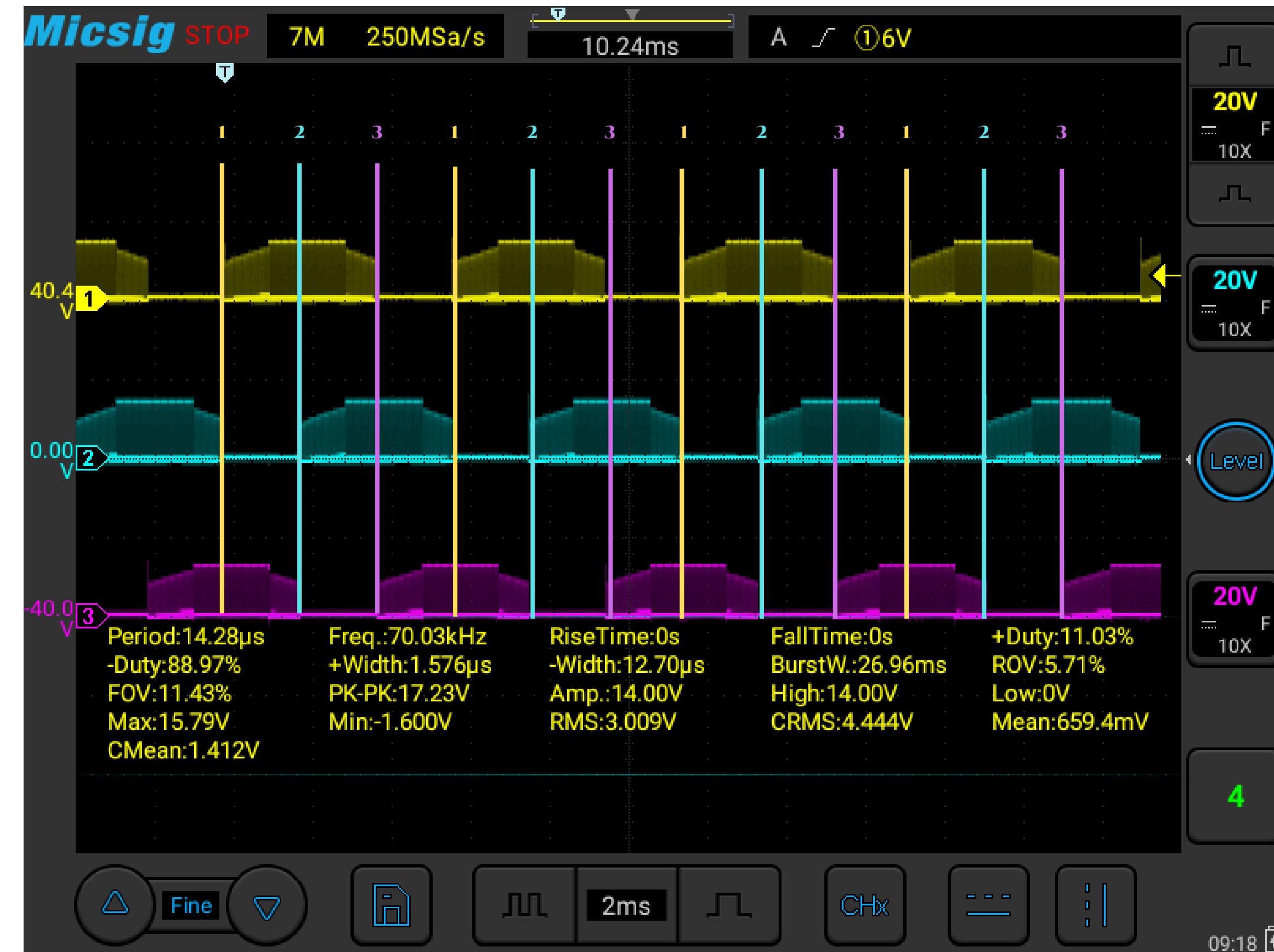


phase shift



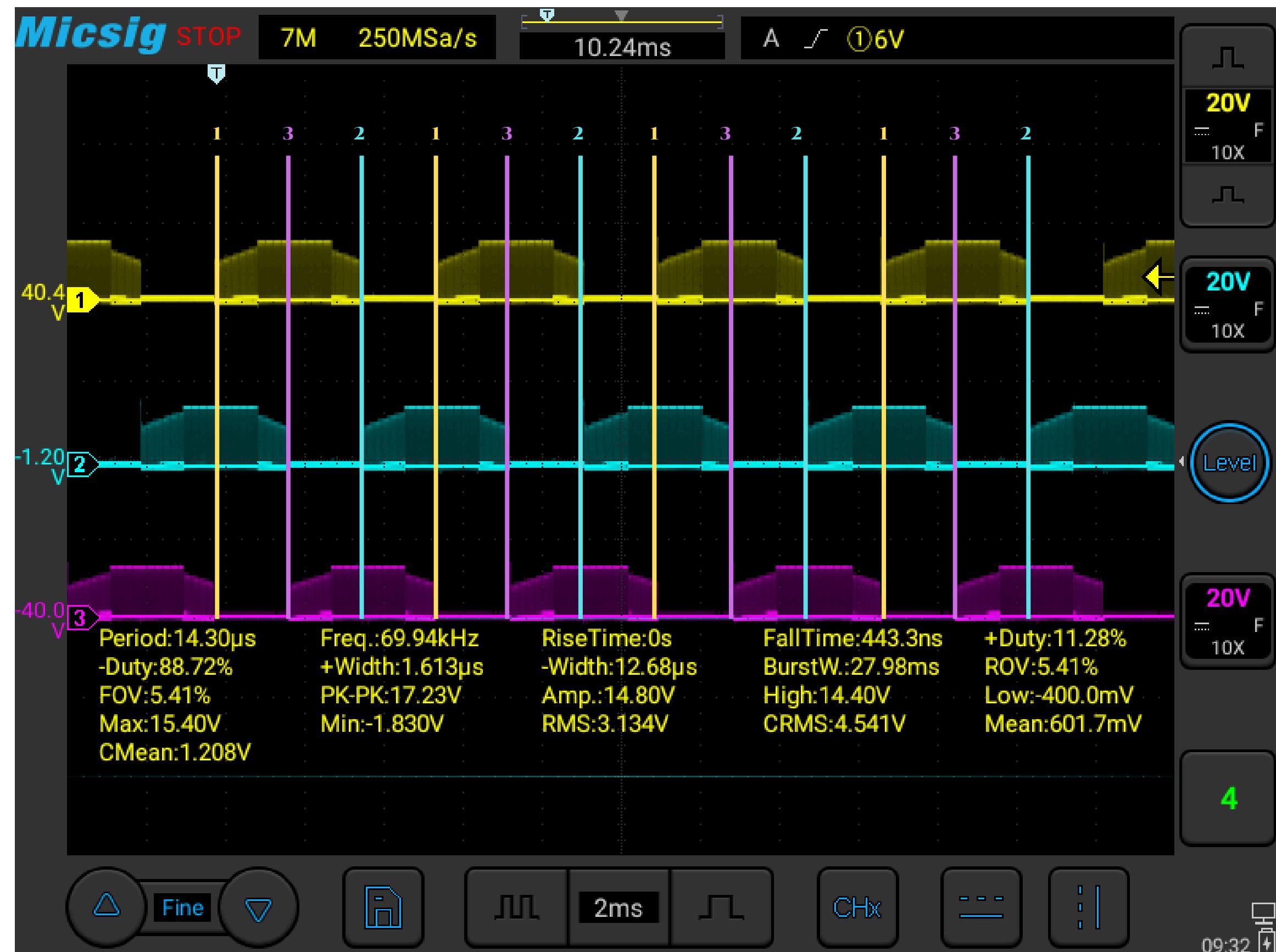
phase ແຕැະໜີສາວ

CW



เปลี่ยน phase เรียงจาก phase 1 → 2 → 3 → 1 → ...

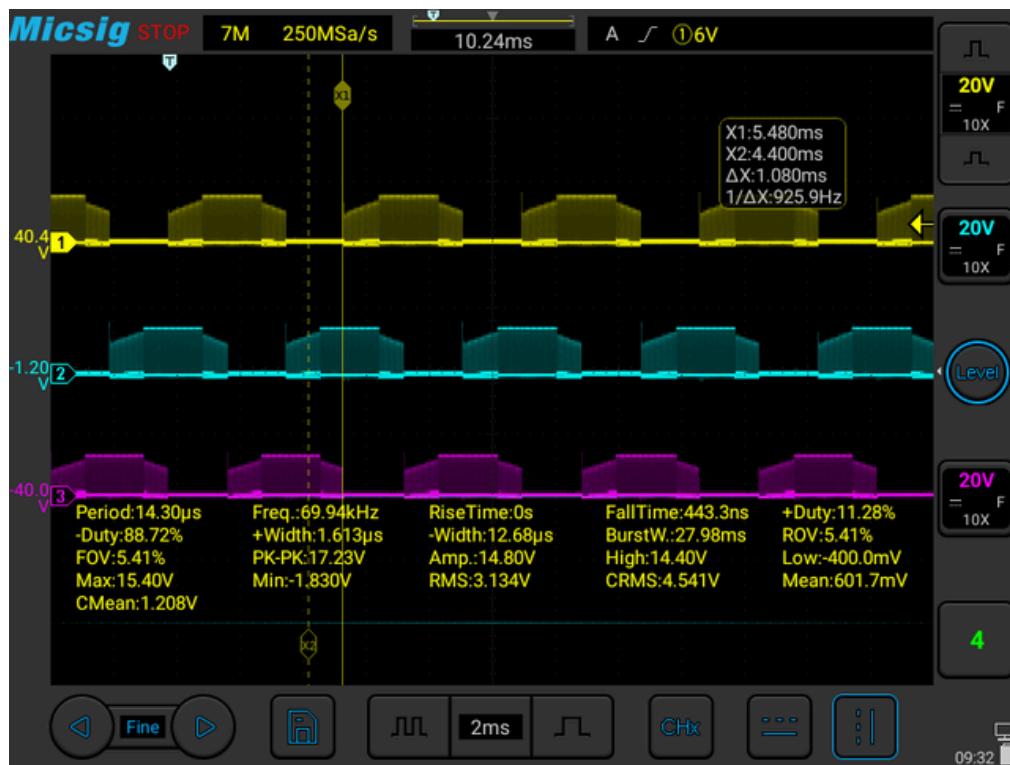
CCW



เปลี่ยน phase เรียงจาก phase 1 → 3 → 2 → 1 → ...

គ្រាមសំណើនរោងគ្រាយការណីខែងសាល្បុញ្ញាលននាំគ្រាមនៃគេងមនទេវ

1500 rpm



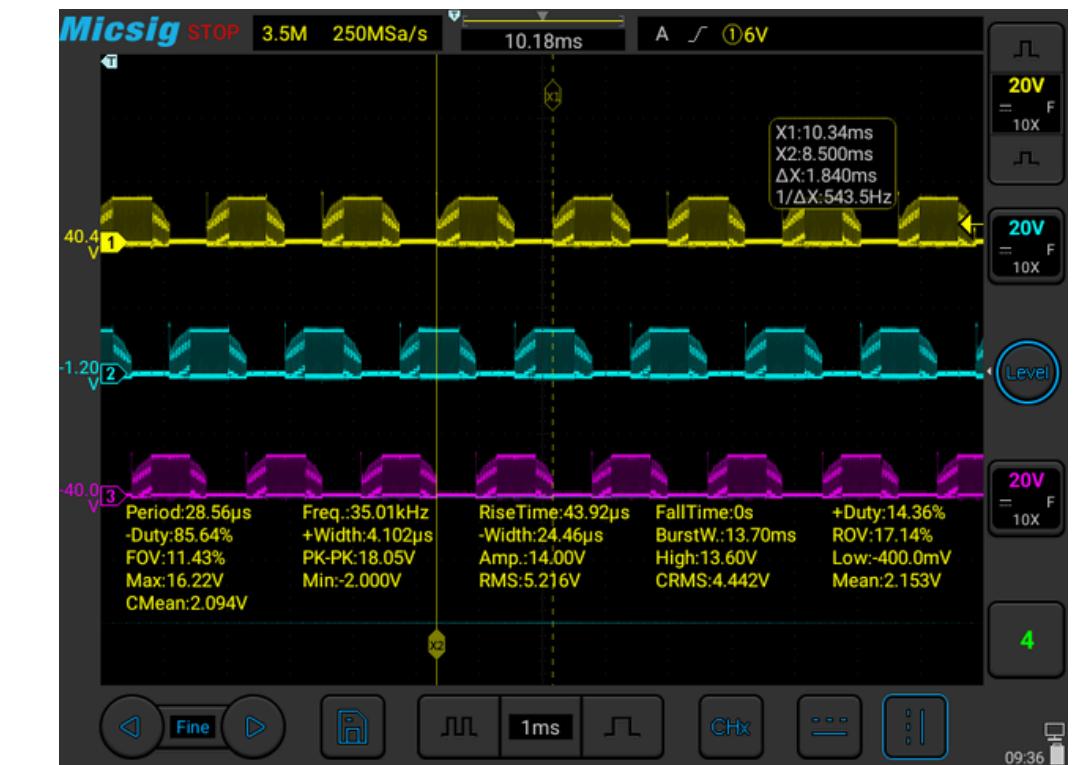
$$f = 177.3$$

3000 rpm



$$f = 337.8$$

4500 rpm



$$f = 543.5$$

ความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ของสัญญาณและ
ความเร็วของมอเตอร์
จะสังเกตได้ว่าเมื่อความเร็วของมอเตอร์เพิ่ม
ขึ้น
ความถี่ของสัญญาณก็เพิ่มขึ้นด้วย