14 14 0.50025 vb ref vb_ref soc_ref vb_hdwe_ref vb_hdwe_ref soc_test soc s test vb_test vb test 12 12 vb_s_test soc ref vb_s_test 0.50020 soc_ekf_test 10 10 0.50015 8 8 6 6 0.50010 4 4 0.50005 2 2 0.50000 0 0 20 20 0.48 0.50 0.52