

Novi BT3564 Baterijski HiTester

Hioki sa zadovoljstvom objavljuje lansiranje novog BT3564 baterijskog Testera.



Hioki sa zadovoljstvom objavljuje lansiranje nove BT3564 baterije HiTester. Evolucija automobila napreduje, naročito elektrifikacija električnih i plug-in hibridnih električnih vozila na gas. Među njima, teška vozila kao što su EV autobuse i kamioni kojima je potrebna veća snaga zahtijevaju akumulatorske pakete sa većim i većim naponskim kapacitetom. U svetlu ovog rastućeg trenda, razvili smo BT3564 koji podržava testiranje unutrašnje rezizije 1000V naponskog akumulatora.

Jedna od ključnih karakteristika BT3564 su njegova sigurnosne osobine. Prilikom merenja visokonaponskih baterijskih pakovanja, sondiranje terminala može ponekad uzrokovati varnice. Jedan od dizajnerskih koncepata BT3564 je povećanje sigurnosti merenja tako što će se minimizirati pražnjenje kada se sonde za merenje povezuju na terminale.

Na strani baterije, zbog restriktivnijih sigurnosnih standarda za kalkulaciju većih napona, sami terminali akumulatora nalaze se dublje u bateriji, što otežava tradicionalnim sondama da naprave kontakt i pravilno izvrše merenja. Veće baterije takođe čine rastojanje između terminala duže. Da bismo se suočili sa ovim izazovima, razvili smo novi L2110 Pin tip pipallica koja ima povećanu dužinu konusa od 50mm i dužu dužinu kabla sonda od 1500mm.

Sadržaj ključnih karakteristika ovog uređaja:

Meri visoke napone do 1000V (naspram maksimalnih 300V kod ranijeg modela BT3563)

Funkcija minimizacije

50mm pin vrh i dužina kabla sonde od 1500mm na tip L2110

Zaključak za BT3564 je jasan: tester baterija visoke preciznosti koji može direktno testirati unutrašnju otpornost visokonaponskih baterijskih pakovanja većih od 300V.

Za više informacija kontaktirajte Nas zvaničnog zastupnika Hioki Japan :

Melco Buda d.o.o. www.hioki-instrumenti.com