



#### 4-Leiter SMD-Widerstände zur Strommessung

4-Leiter SMD-Widerstände zur Strommessung  
Die HRE-Serie des indischen Herstellers HI-TECH RESISTORS PVT. LTD., einem der führenden Anbieter von hochwertigen Widerstandsprodukten, ergänzt die Reihe der oberflächenmontierbaren Strommesswiderstände aus massivem, elektronenstrahlverschweißtem Verbundmaterial (Electron Beam Welded). Die HRE-Serie wartet mit äußerst niedrigen Ohmwerten auf, sie ist nichtinduktiv, für hohe Ströme konzipiert und bis maximal 5 W bei 85 C belastbar. Die Widerstände der HRE-Serie sind mit den Ohmwerten 0,2 mO, 0,3 mO, 0,5 mO, 0,7 mO, 1 mO, 2 mO und 5 mO in 1 % Toleranz lieferbar, 0,5 % und andere Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich. Ein stabiles Verhalten bei Temperaturschwankungen wird durch Temperaturkoeffizienten < 100 ppm /K, in Abhängigkeit vom Widerstandswert, gewährleistet. Die sehr gute Langzeitstabilität und die hohe Belastbarkeit zeichnet die RoHS-konformen Widerstände der HRE- Serie aus. Sie ist geeignet für Löttemperaturen bis 350 C. Als Einsatzbereiche stehen hier neben Automotive-Anwendungen und industriellen Anwendungen, Frequenzumrichter und Leistungsmodule im Fokus. Die Nennleistung bis maximal 5 W bei 85 C wird den Anforderungen an eine höhere Belastbarkeit von Shunt-Widerständen gerecht. Die Lieferzeit beträgt 6-8 Wochen. Weitere Informationen, Beratung, kostenlose Muster und Angebote für Klein- und Serienmengen erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG. Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein) Telefon: +49-4103-18 00-0 Fax: +49-4103-18 00-200 E-Mail: info@wdi.ag Internet: www.wdi.ag 

#### Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

#### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage