



Stackpole 的 0603 X 4 貼片排阻 通過 AEC-Q200 測試！

Stackpole 的 RACF 系列與 RAVF 系列厚膜貼片排阻，其中使用最廣泛的 0603 x 4 尺寸已經完成了 AEC-Q200 的測試。依據 AEC-Q200 測試標準，這些貼片排阻的工作溫度必須能操作在 -55°C 到 $+150^{\circ}\text{C}$ 並且通過了多個電性與機械強度的測試，其包括高溫暴露(Exposure to High Temperatures)，溫度循環(Temperature Cycling)，高溫工作壽命(High Temperature Operational Life)，偏離濕度(Biased Humidity)，ESD 測試，板灣測試(Board Flex)，與端電極強度(Terminal Strength)。此排阻通過 AEC-Q200 測試以提供工程師額外的保證就是他們使用的是強健與可信賴的貼片排阻。

RAVF 與 RACF 系列提供 1%與 5%的容許誤差與寬廣的電阻值範圍。

Copyright © 2016 Stackpole Electronics, Inc. , All rights reserved.
