

ترانزیسترها ی آلی با چگالی ی- جریانی زیاد

یک ی از ویژگیها ی مهم ترانزیسترها آستانه- ی- تحمل شان برای چگالی- ی- جریان است. یک نمونه از ترانزیسترها ی آلی را بهبود داده اند و توانسته اند آستانه- ی- تحمل اش برای چگالی ی جریان را از حدود $k A (cm)^{-2}$ به حدود $MA (cm)^{-2}$ برسانند [1].

[1] Nature Nanotechnology 14 579