

الكهربائية الساكنة الشحنة الكهربائية وحدات قياس الشحنة

1 ثبت عملياً أن مقدار شحنة الإلكترون تساوي $1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$

1

2 الكولوم الواحد يعادل شحنة كمية من الإلكترونات عددها 6.25×10^{18} electron

2

3 الكولوم وحدة قياس كبيرة وأجزائها الشائعة الإستعمال هي المايكرو كولوم μC و النانوكولوم nC

3



الكهربائية الساكنة الشحنة الكهربائية حقائق علمية



وحدة قياس الشحنة

أن وحدة قياس الشحنة الكهربائية هي الكولوم حيث يعادل شحنة كمية من الإلكترونات عددها 6.25×10^{18}

مقدار شحنة الإلكترون

أوضحت التجارب أن مقدار شحنة الإلكترون هو 1.6×10^{-19} C

