

Hx711

Avez-vous connecté la cellule de charge conformément à sa fiche technique.

Toutes les cellules de charge n'utilisent pas le même schéma de couleurs.

Mesurer la tension d'excitation avec un DMM entre E- (terre) et E+

Les tensions sur A- et A+ doivent être exactement la moitié de la tension sur E+

La tension entre A- et A- doit être proche de zéro (< 20 mV).

Avez-vous utilisé une carte spéciale HX711 pour un Arduino 3,3 volts.

Il devrait avoir des alimentations VDD (3,3 volts) et VCC (5 volts) séparées.

Si ce n'est pas le cas, la tension d'excitation est inférieure à la $\sim 4,25$ volts conçue et le poids/résultat devient instable.