



مشخصات فنی برد سنسورهای ولتاژ و جریان لینک DC

این برد برای اندازه‌گیری ولتاژ و جریان لینک DC طراحی شده است. برای این کار از دو سنسور اثر هال استفاده شده است. بازه اندازه‌گیری جریان از ۰ تا ۵۰ آمپر و ولتاژ از ۰ تا ۵۰۰ ولت است. با تغییر تعداد دور سیم پیچی در سنسور جریان می‌توان روزلوشن آن را بالا برد. با تغییر مقاومت ورودی در سنسور ولتاژ نیز می‌توان روزلوشن آن را تغییر داد. سیگنال‌های اندازه‌گیری شده با نام IDC و VDC بر روی برد نشان داده شده است.

