FICHA TECNICA

MODELO: MODULO SENSOR DE CORRIENTE Y VOLTAJE OKY3319

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Este módulo se puede utilizar para probar la corriente y el voltaje.
- El principio de la prueba de voltaje basado en el principio del diseño de divisor de voltaje resistivo, puede hacer que el voltaje del conector del terminal rojo sea 5 veces más pequeño
- Para voltajes de entrada analógica de Arduino de hasta 5 v, el voltaje de entrada del módulo de detección de voltaje no es mayor que 5Vx5 = 25V (si usa sistemas de 3.3V, voltaje de entrada no mayor que 3.3Vx5 = 16.5V). Los chips AVR de Arduino tienen AD de 10 bits este módulo simula una resolución de 0.00489V (5V / 1023), por lo que la tensión mínima del módulo de detección de voltaje de entrada es 0.00489Vx5 = 0.02445V
- El chip MAX471 en el tablero utilizado para probar la corriente de consumo de la carga