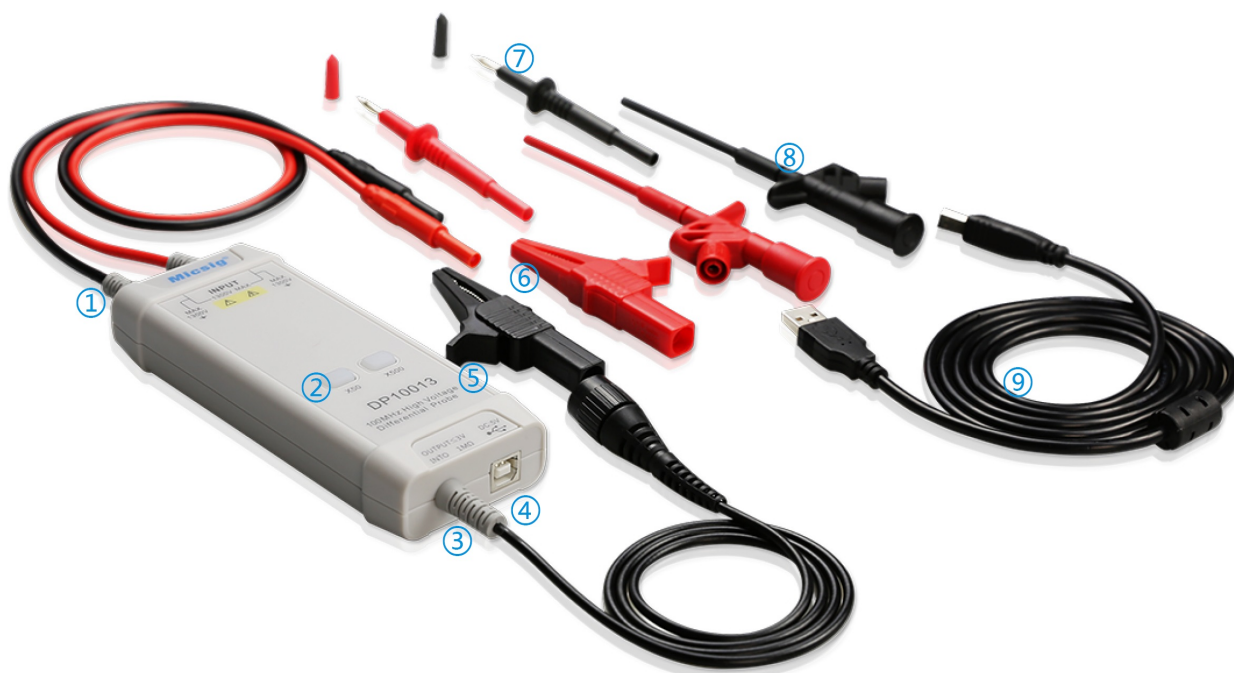


Высоковольтные дифференциальные пробники серия DP



- ① Вход сигнала
- ② Кнопки-индикаторы ослабления / индикация перегрузки (мигание подсветки кнопки)
- ③ Выход сигнала
- ④ Вход питания
- ⑤ Выход питания
- ⑥ Насадка зажим типа "крокодил" (1 пара: красная и черная)
- ⑦ Насадка щуп (1 пара: красная и черная)
- ⑧ Насадка зажим типа крючок (1 пара: красная и черная)
- ⑨ Кабель USB

Привлекательные характеристики

- Полоса пропускания до 100 МГц
- Максимальное напряжение между дифференциальными входами 1300 В (постоянное + размах переменного)
- Переключаемый коэффициент ослабления x50 или x500

Применение

- Измерения с плавающим потенциалом
- Измерения в импульсных источниках питания
- Измерения в контроллерах электродвигателей
- Измерения в электронных нагрузках
- Измерения в дисплеях с ЭЛТ
- Измерения в силовых преобразователях
- Измерения в приборах питания

Модель	DP5013	DP10013
Полоса пропускания	50 МГц	100 МГц
Время нарастания	7 нс	3.5 нс
Коэффициент ослабления	x50 x500	x50 x500
Погрешность усиления	±2%	±2%
Максимальное напряжение между дифференциальными входами (постоянное + размах переменного)	130 В (x50) 1300 В (x500)	130 В (x50) 1300 В (x500)
Максимальное напряжение между входами при одном заземленном входе (постоянное + размах переменного)	130 В (x50) 1300 В (x500)	130 В (x50) 1300 В (x500)
Уровень шума, приведенный к входу	<40 мВ _{скз} (x50) <230 мВ _{скз} (x500)	<40 мВ _{скз} (x50) <230 мВ _{скз} (x500)
Ослабление синфазного сигнала	>80 дБ (постоянный ток) >60 дБ (100 кГц) >50 дБ (1 МГц)	>80 дБ (постоянный ток) >60 дБ (100 кГц) >50 дБ (1 МГц)
Импеданс входа	10 МОм/1 пФ (дифференциальный режим); 5 МОм/2 пФ (режим с одним заземленным входом)	10 МОм/1 пФ (дифференциальный режим); 5 МОм/2 пФ (режим с одним заземленным входом)
Выходное напряжение	<3 В	<3 В
Сигнализация перегрузки	мигающая подсветка кнопки	мигающая подсветка кнопки
Питание	постоянный ток, 5 В, питание USB	постоянный ток, 5 В, питание USB
Потребляемая мощность	0,85 Вт	0,85 Вт
Размеры, мм	145 x 60 x 27	145 x 60 x 27
Длина входного кабеля	около 60 см	около 60 см
Длина выходного кабеля	около 90 см	около 90 см