

<https://teledynelecroy.nt-rt.ru> || tcy@nt-rt.ru

Осциллографические пробники



Дифференциальные пробники высокого напряжения

Дифференциальные датчики высокого напряжения обеспечивают высокую CMRR в широком частотном диапазоне, чтобы упростить задачи измерения, возникающие в шумной среде силовой электроники с высоким уровнем синфазного сигнала. Конструкция зонда проста в использовании и обеспечивает безопасные и точные измерения с плавающим напряжением.

Серия дифференциальных пробников высокого напряжения HVD3000A охватывает самый широкий спектр применений: от импульсных источников питания 120/240 В до электрических устройств класса 600 В и 5 кВ. В приведенной ниже таблице представлен список рекомендуемых моделей зондов для конкретных тестируемых устройств.

Тестируемое устройство	Рекомендуемая модель	Класс безопасности	Пропускная способность	Длина кабеля
Топология полумостовой схемы 120 В / 240 В	HVD3102A	1 кВ	25 МГц	2 м
	HVD3102A-NOACC	1 кВ	25 МГц	2 м
	HVD3106A	1 кВ	120 МГц	2 м
	HVD3106A-NOACC	1 кВ	120 МГц	2 м
Электрооборудование класса 380 В - 600 В	HVD3106A	1 кВ	120 МГц	2 м
	HVD3106A-NOACC	1 кВ	120 МГц	2 м
	HVD3106A-6M	1 кВ	80 МГц	6 м
Солнечный PV Инвертор	HVD3106A	1 кВ	120 МГц	2 м
	HVD3206A	1,5 кВ	120 МГц	2 м
	HVD3206A-6M	1,5 кВ	80 МГц	6 м
Электроаппарат 5 кВ	HVD3605A	6 кВ	100 МГц	6 м