

Тестер кабелей



Ключевые особенности

- 128 / 256 / 512 контактов
- 2-х проводная схема подключения
- Количество сохраняемых файлов - 500
- Многоступенчатое тестирование - 4 шага(стандартно)/14 шагов(дополнительно) Определение не пройденного теста в многоступенчатом тестировании
- Автоматическое определение прямого или обратного подключения кабеля
- Тесты на определение полярности конденсатора и измерение тока утечки диода Быстрый тест на сопротивление изоляции
- Измерение тока утечки при переменном и постоянном токе
- Проведение теста на КЗ и ХХ одноконтактного кабеля
- Тест на измерение тока утечки и сопротивление изоляции при повышенном напряжении
- Тестирование компонентов на КЗ \ ХХ \ Проводимость
- Диапазон тестирования КЗ и ХХ: 2КОм - 100КОм
- Усовершенствованная высокоскоростная технология тестирования на прерывание, ХХ, КЗ и проводимость
- Интерфейс USB (Обновление ПО, хранение результатов тестирования, выгрузка\загрузка файлов)
- Разъем для наушников\динамиков
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея и громкость звука
- Коммутатор для тестирования нескольких объектов тестирования

Аксессуары

Комплект поставки

- Кабель питания
- Компакт диск с руководством пользователя
- Тестовый кабель
- АК-8600F1 ленточный кабель для 8740N/NA
- АК-8600F2 кабель подключения присоединяемых устройств для 8740FA

Дополнительно

- Кабель для удаленного управления
- Калибровочный комплект (KB-8730K1)
- Коммутатор (F874003)
- Коммутатор (F874001)
- Адаптер для тестирования кабелей USB Type-c (8740F-2)

Спецификация

Параметр	8740N	8740NA	8740FA
Перем.повышенное напряжение	-	100 - 700В	100 - 1000В
Пост. повышенное напряжение	50 - 1000В	50 - 1000В	50 - 1500В
Перем. ток утечки	0,01мА - 5мА		
Пост. ток утечки	0,1мкА - 1000мкА		
Сопротивление изоляции	1МОм - 1ГОм		
Погрешность выходного напряжения	±5%		
Погрешность измерений	±5%		
Номинальная мощность	5В		
Сопротивление пониженному напряжению	0,1Ом - 2МОм		
Кол-во контактов	128 / 256 / 512	128 / 256 / 512	128 / 256
Время измерения	0,01с		
Режимы	Автоматический / Ручной / Внешний сигнал		
Измерительный сигнал	Сигнал низкого напряжения		
Требования к объекту тестирования	Макс. значение емкости 1 мкФ		
Индикаторы	Pass / Fail / Красный/зеленый диод-индикатор / Отображение на экране / Звуковой сигнал		

Общее

Питание	Напряжение	115 / 230 В ±10%
	Частота	60 / 50 Гц
Экран	320*240 точек	
Интерфейсы	Printer Port \ RS-232 \ USB	
Флэш-память	до 500 установок	
Управление	Ручное \ Автоматическое \ Удаленное	
Условия эксплуатации	Температура : 15 ~ 35°C Влажность : ≤ 75%	
8740-128 Габариты (Ш*В*Г)	435x145x406мм / 8,44Кг	
8740-256 Габариты (Ш*В*Г)	435x145x406мм / 9,3Кг	
8740-512 Габариты (Ш*В*Г)	435x190x406мм / 14Кг	

Продвинутые функции

Программируемый непрерывный тест

Определение контактов

Автоматическое самотестирование

Диапазон измерений

Параметр	Диапазон	Параметр	Диапазон
XX/КЗ	2 - 10КОм	Диод	0 - 7В
Прерывание XX/КЗ	2 - 100КОм	Сопротивление изоляции	1МОм - 1ГОм
Определение XX/КЗ	функция	Одностороннее тестирование	Функция
Conductance	Макс. 52.0Ω	Перем. ток утечки	0,01мА - 5мА
Сопротивление	Макс. 2МОм	Пост. ток утечки	0,1мкА - 1000мкА
Емкость	10пФ - 1мкФ		