

ТЕРМОПАРЫ

для применения в системе Reflow-Tracker

РА0210

БЫСТРО РЕАГИРУЮЩАЯ ТЕРМОПАРА С ОТКРЫТОЙ ТОЧКОЙ ИЗМЕРЕНИЯ

Данный термопара типа К является стандартным для процессов пайки оплавлением припоя. Провода изолированы материалом PTFE и скручены между собой. Диаметр жилы провода составляет 0,2 мм, что представляет собой компромиссный вариант между размером и прочностью. Концы термопар залужены в целях облегчения их припайки к плате. Рекомендуется крепить термопару с помощью активированного флюса и высокотемпературного припоя.

Материал термопара:	тип К (особый предел погрешности)
Точность:	$\pm 1,1$ °C или 0,4 % от измеренного значения (в зависимости от того, какое из значений больше)
Длина:	800mm*
Внешний диаметр:	0,2mm
Температура:	не более 265°C

*Термопары другой длины поставляются по запросу.

РА1683

ТЕРМОПАРА С ТОНКОЖИЛЬНЫМ ПРОВОДОМ

Данный термопара разработан специально для компонентов BGA и Ultra Fine Pitch SMD. Провода термопар типа К имеют 0,1 мм в диаметре и также заизолированы PTFE. Два провода имеют общую оболочку из PTFE. Для крепления термопар мы рекомендуем использовать активированный флюс и высокотемпературный припой. В случае компонентов BGA в плате просверливается отверстие, в которое вставляется конец термопара так, чтобы он соприкасался с шариком. Затем провод термопара припаивается к плате.

Материал термопара:	тип К в соотв. с BS EN 60584.1 Класс I
Точность:	$\pm 1,5$ °C или 0,4 % от измеренного значения (в зависимости от того, какое из значений больше)
Длина:	500mm
Внешний диаметр:	0,1mm
Температура:	не более 265°C

РА1571

ТЕРМОПАРА СВЕРХМАЛОГО ДИАМЕТРА С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Модель РА1571 рассчитана на применение при высоких температурах. Речь идет о термопаре типа К с минеральной изоляцией в инконелевой оболочке. Диаметр термопара составляет в среднем 0,5 мм и допускает эксплуатацию при температуре до 1000°C. Крепление зависит от конкретной ситуации и, помимо прочего, может осуществляться с помощью керамического клея или механических приспособлений.

Материал термопара:	тип К в соотв. с BS EN 60584.1 Класс I
Точность:	$\pm 1,5$ °C или 0,4 % от измеренного значения (в зависимости от того, какое из значений больше)
Длина:	600mm
Внешний диаметр:	0,5mm
Температура:	не более 1,000°C

РА2015

ДАТЧИК, ИЗОЛИРОВАННЫЙ СТЕКЛОНИТЬЮ

Термопара типа К с открытым рабочим спаем изготовлена из провода диаметром 0,2 мм в изоляции из стеклонити. Такой датчик предназначен для длительного использования при температуре до 500 °C и поэтому идеально подходит для процессов высокотемпературной пайки. Для наилучших результатов, мы рекомендуем, чтобы датчик прикреплялся к поверхности с помощью активирующего флюса и высокотемпературного припоя.

Материал термопара:	тип К (особый предел погрешности)
Точность:	$\pm 1,1$ °C или 0,4 % от измеренного значения (в зависимости от того, какое из значений больше)
Длина:	800mm
Внешний диаметр:	0,2mm
Температура:	не более 500°C

Европа и Азия
 DATAPAQ Limited,
 Deanland House, 160 Cowley Road,
 Cambridge CB4 0GU, UK
 Тел: +44 (0)1223 423 141
 Факс: +44 (0)1223 423 306
 электронная почта: sales@datapaq.co.uk
 Интернет: www.datapaq.com

Север и южная Америка
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 Тел: +1 978 988 9000
 Факс: +1 978 988 0666
 электронная почта: sales@datapaq.com
 Интернет: www.datapaq.com

Германия
 DATAPAQ GmbH
 Valdorfer Straße 100
 D-32602 Vlotho, Deutschland
 Тел: +49 5733 9107 0
 Факс: +49 5733 9107 27
 электронная почта: sales@datapaq.de
 Интернет: www.datapaq.de

