



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

КОКИ S01XBIG58(48)-M500-4, S1XBIG58(48)-M500-4. Модифицированный сплав — замена SAC305



Безотмывочные паяльные пасты S01XBIG58(48)-M500-4 и S1XBIG58(48)-M500-4 не содержат галогенов, незначительно отличаясь друг от друга составом и температурой плавления сплава.

В состав сплава паяльных паст добавлено небольшое количество никеля и висмута. Паяльные пасты являются более дешевым аналогом [SAC305\(Sn96.5%, Ag3.0%, Cu0.5%\)](#), превосходя данный продукт в таких характеристиках, как температура плавления и стойкость к термоударам.

Технические характеристики

Паяльная паста	S1XBIG58-M500-4	S01XBIG58-M500-4
Состав сплава	Sn 96,4%, Ag 1,1%, Cu 0,7%, Bi+Ni 1,8%	Sn 97,5%, Ag 0,1%, Cu 0,7%, Bi+Ni 1,6%
Форма частиц	сферическая	сферическая
Размер частиц (µm)	20-38	20-38
Температура плавления сплава (°C)	211-223	211-227
Содержание галогенов	0,0	0,0

Тип флюса	ROLO	ROLO
Содержание флюса (%)	11,2	11,2
Вязкость (Pa.S) *1	220	220
Коррозия медной пластины *2	соответствует	соответствует
Время жизни после нанесения	> 24 часов	> 24 часов
Время хранения при температуре 0~10 °C	6 месяцев	6 месяцев

*1 ?????????? ?????????? ?????????? ????, PCU-2 ??? 25 °C, 10 ???/???

*2 ? ?????????????? ?? ????????????? JIS

Техническая документация

[Техническая информация S1XBIG58-M500-4 \(ENG\)](#)

[Техническая информация S01XBIG58-M500-4 \(ENG\)](#)

[Техническая информация S1XBIG58-M500-4 \(RUS\)](#)

[Техническая информация S01XBIG58-M500-4 \(RUS\)](#)

Видео

Образование паяного соединения

