



with 0.8T PCB (Normal stroke) 1.0 (0.99) (0.95)

with 0.65T PCB (Normal stroke) 1.0 (0.99) (0.95)

CTO dimensions

① (★)15.0mm	⑥ (★)5.5mm
② (★)23.0mm	⑦ (★)2.5mm
③ (★)12.5mm	⑧ (★)7.17mm
④ (★)12.9mm	⑨ (★)8.2mm

PCB Layout Recommend

Plating area (0.5) (Au0.03 min) (0.7) (Au0.05 min)

Table 1: Material and Component Specifications

No.	Part Name	Material	Spec
06	TOP TAPE	PS-PET	(AMBROSS)
05	EMBROSS TAPE	PS	
04	L-BRACKET	BRASS	Ni-Sn 0.2t
03	T-BRACKET	BRASS	Ni-Sn 0.2t
02	TERMINAL	TIGI	Ni-Pd-Ni-Au 0.1t
01	INSULATOR	ETFE	UL94V-0-BLACK

Table 2: Assembly Information

Part Name	City	Part Name	City
AMBROSS	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
PS-PET	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
PS	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
BRASS	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
BRASS	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
TIGI	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI
ETFE	SHANGHAI	UL94V-0-BLACK	SHANGHAI

Table 3: Dimensions and Tolerances

Dimension	Value	Unit
Overall Length	10.50	mm
Overall Width	11.90	mm
Terminal Spacing	1.75	mm
Terminal Width	1.15	mm
Terminal Thickness	0.11	mm

Note

- otherwise tolerance: X.X = ±0.1 / X.XX = ±0.05
- Co-planarity: Terminal 0.08mm.
- Plating.

1) TERMINAL
 Contact area: Ni0.5μm~1.5μm+Pd~Niμm 0.3+Au0.05μm (Min)
 SMD area: Ni0.5~1.5μm + Au0.05μm (Min)
 Other: Ni0.5~1.5μm

2) L,T-BRACKET - Ni1~5μm + Sn2~7μm

4. () dimensions are reference.
 5. * = C.T.O dim.

6. Do not contain any substances which are specified in (RoHS-2006)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.