

СПЗ-38

Резисторы переменные подстроечные (непроволочные) с круговым перемещением подвижной системы предназначены для использования в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа комплектных изделий для работы в цепях постоянного и переменного токов, в непрерывных и импульсных режимах.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон сопротивлений	от 100 ом до 2 Мом (см.таблицу стандартных сопротивлений)
Допуск сопротивлений	$\pm 20\%$ до 220ком, $\pm 30\%$ свыше 220ком
Абсолют.мин.сопротивление	до 1ком - 20ом, св.1ком не более 3%
Изменение конт.сопротивления	макс. 6%
Номинальная мощность, Вт	0.1
Макс. рабочее напряжение, В	100

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия пайки	$250 \pm 5^\circ\text{C}$ в течение 5 секунд
Диапазон температур	-10°C до $+70^\circ\text{C}$

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механический угол	$250^\circ \pm 20^\circ$
Крутящий момент	4-25 мН · м
Сила остановки	80 мН · м мин.
Вращательный ресурс	50 ± 5 циклов

ТАБЛИЦА СТАНДАРТНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ

Сопротивление (ом)	Сопротивление Код	Сопротивление (ом)	Сопротивление Код
10	100	20,000	203
20	200	25,000	253
50	500	50,000	503
100	101	100,000	104
200	201	200,000	204
500	501	250,000	254
1,000	102	500,000	504
2,000	202	1,000,000	105
5,000	502	2,000,000	205
10,000	103	5,000,000	505

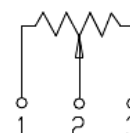


СПЗ-38а

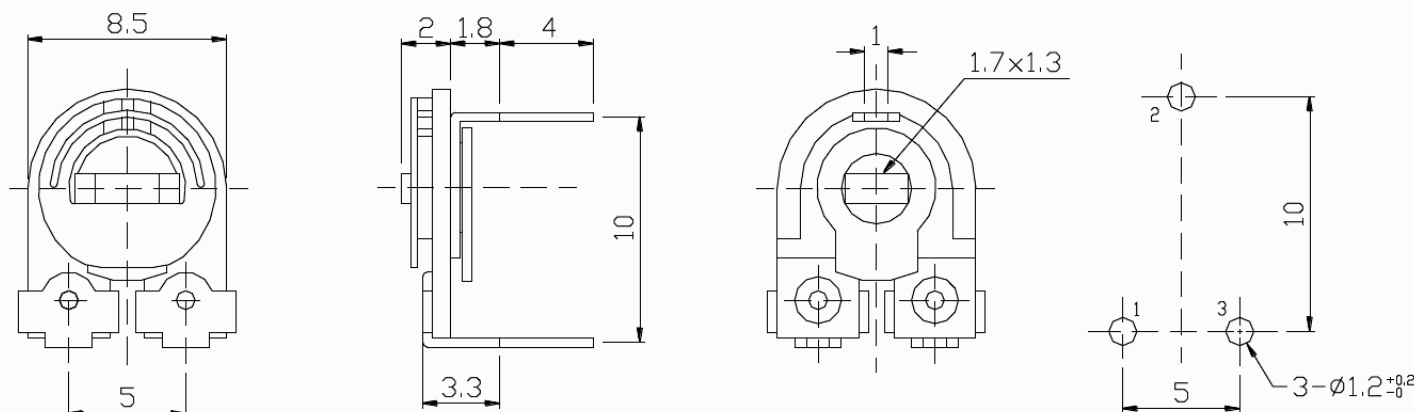
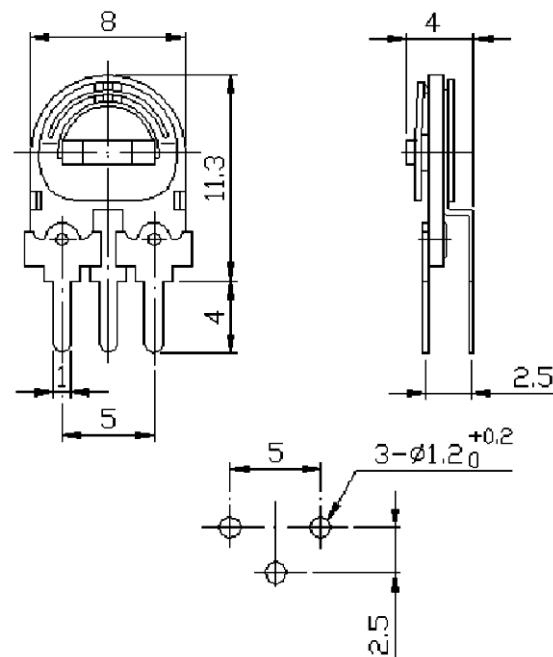


СПЗ-38б

СХЕМА



Габаритные размеры



Размеры в миллиметрах.