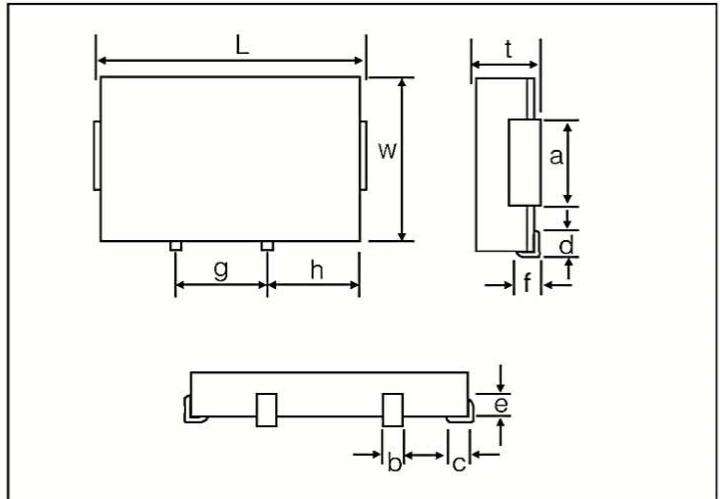




■ 构造图 Construction



■ 产品特点 Features

- 片式结构，带有电流端子和电压端子
 - 超低阻值和高精密度
 - 焊到线板上阻值无变化，甚至对于精度为F: ±1.0% D: ±0.5%
 - 温度系数不大于 $\pm 50 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
 - 适宜于再流焊，流焊和烙铁焊
- Chip-style construction with current terminal and voltage terminal
 - Super-low value and high precision
 - No change in value when welding the resistor on the circuit board, even for the tolerance F: ±1.0% D: ±0.5%
 - $\text{TCR} \leq \pm 50 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
 - Appropriate to reflow soldering, flow soldering and iron soldering

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 Type	L ± 0.5	W ± 0.3	t ± 0.2	a ± 0.3	b ± 0.2	c ± 0.5
CSR1	10.8	6.2	2.1	3.0	0.8	1.4
CSR2	12.8	8.2	3.1	5.0	1.0	2.0

型号 Type	d ± 0.5	e ± 0.3	f ± 0.3	g ± 0.1	h ± 0.1	Weight(g) 1,000pcs
CSR1	1.2	1.3	1.3	5.0	2.5	320
CSR2	2.0	2.2	2.2	6.0	3.0	690

■ 应用范围 Applications

- 电气自行车
- 工业机器人
- Electric bicycle
- Robot

■ 执行标准 Reference Standards

JEC 6045-1
JISC 5201-1

■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated power	阻值范围 Resistance range	温度系数 TCR	阻值精度 Resistance tolerances	耐电压 Withstand voltage	温度范围 Temperature range	包装数量 Packing
CSR1	1W	5mΩ~50mΩ	$\pm 50 \times \text{PPM}/^{\circ}\text{C}$	±1.0%(F), ±0.5%(D)	500V	-55°C~+125°C	1,000
CSR2	2W						

■ 订货示例 How To Order

例如 Example

CSR	1	5mΩ	±0.5%	±50ppm	盒装 Boxes
产品型号 Type	类型 Style	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
CSR	CSR1 CSR2	5mΩ	±0.5% ±1%	±50ppm	盒装 box