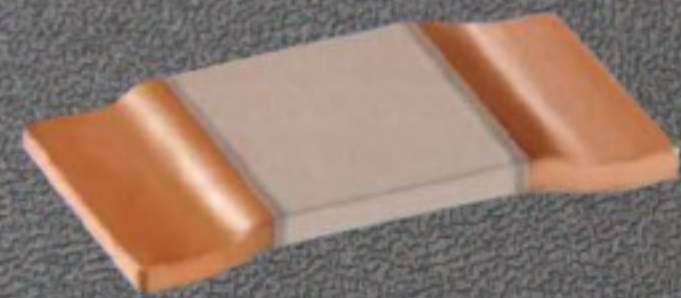



# 采样电阻 Sampling Resistors

## ■ 纯金属膜电流传感器(MMS)

### 特性

- 极低的电阻值；
- 在铜冲压格栅上焊接安装；
- 在DBC、IMS上安装更理想；
- 4-端子连接技术（BVE、BVR、BVB）。

产品						
系列	MMS2512	MMS5930	MMS3920	MMS4026	MMS2725	MMS8420
功率	2~3W	4~10W	3~5W	4~5W	5W	15W
尺寸	6.5x3.25x0.72	15.0x7.75x0.9	10.2x5.2x0.8	10.1x6.6x5.22	5.0x6.6x2.4	84x20x3.0
阻值范围	0.3mΩ~5mΩ	0.2mΩ~1mΩ	0.2mΩ~4mΩ	0.5mΩ~1mΩ	0.5mΩ~1mΩ	0.1mΩ~1mΩ
阻值误差	1%\2%\5%	1%\2%\5%	1%\2%\5%	1%\2%\5%	1%\2%\5%	5%
温度系数	50~150PPM	50~100PPM	50~200PPM	20PPM	50PPM	<50PPM
负载电流	100A (0.3mΩ)	223.6A (0.2mΩ)	158.1A (0.2mΩ)	-	-	350A (0.1mΩ)
	77.4A (0.5mΩ)	152.7A (0.3mΩ)	129.1A (0.3mΩ)	-	-	122.4A (1.0mΩ)
	54.7A (1.0mΩ)	109.5A (0.5mΩ)	100A (0.5mΩ)	100A (0.5mΩ)	100A (0.5mΩ)	-
	38.7A (2.0mΩ)	77.4A (1.0mΩ)	63.2A (1.0mΩ)	63.2A (1.0mΩ)	70.71A (1.0mΩ)	-
	25.8A (3.0mΩ)	44.7A (2.0mΩ)	44.7A (2.0mΩ)	-	-	-
	22.3A (4.0mΩ)	-	31.6A (3.0mΩ)	-	-	-
	17.3A (5.0mΩ)	-	25A (4.0mΩ)	-	-	-
	-	-	20A (5.0mΩ)	-	-	-
应用指南	电动自行车 真空吸尘器 电池工具 PSU ESS	电机 UPS DC-DC	电动自行车 光伏逆变器 电机 PSU ESS UPS	电机 UPS DC-DC	电机 UPS DC-DC	电动汽车 托盘车 电机 ESS BMS