

大功率标准电阻

特点

- 用于大功率测量
  - 极好的长期稳定性
  - 体积小，可在空气中直接使用，低阻值也具备极低的温度系数
  - 极佳地控制自热能力
  - 可根据客户需求提供NMIJ\*校准证书，校准报告和可追溯检验单
- \*NMIJ: 日本国家计量院

重量

大约 600 g (1.3 lbs)

描述

LSR系列专为大电流低阻值应用开发研制。内部使用金属箔电阻，保证了其具备最好的长期稳定性和最低的温度系数。

壳体采用穿孔铝合金，实现高效地散热，特别适用于大功率场合。

LSR可直接在空气中使用，无需油槽或者冷却装置，适用于众多领域，如高精度测量、计量实验室校准电阻、精密电源的基准等。

大电流选择

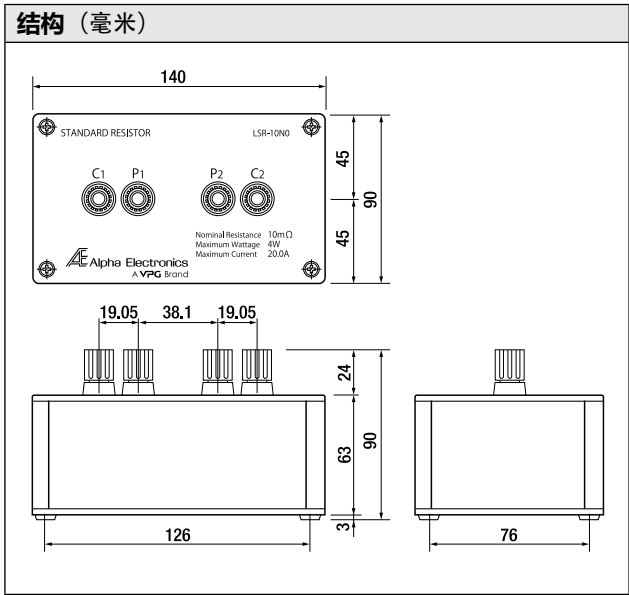
测量功率高达4 W(63 A) 1 mΩ类型的可更换端子旋钮(如图)。订货时请在型号后加P。

型号：LSR-N10P 0.1 mΩ大电流型号，最高负载电流可达100 A

型号：LSR-1N0P 端子间距为19.05毫米



大电流选择(P)



参数												
系列	标称值	准确度	温度系数	稳定性	额定功率	功率系数	储存温度范围	最大工作电流	最大工作电压	工作温度范围	引脚数	
		ppm	ppm/°C	ppm	W	ppm/mW	°C	A	mV	°C		
LSR-N10P	0.1 mΩ	±100	±5	±20	1	±0.025	0~50	100	10.0	18~28	4	
LSR-1N0	1 mΩ		±2.5		±10			4	31.6			31.6
LSR-1N0P									63.2			63.2
LSR-10N	10 mΩ	±50		20.0					200			
LSR-R10	100 mΩ	±25		6.32					632			