

高精度基准分流器

特点

- 高精度基准分流器采用Bulk Metal®金属箔技术
- 标称阻值精度在 $\pm 0.05\%$ 以内（0.05级）
- 低温度系数，实现极度稳定的输出电压
- 特制的风冷穿孔侧板
- 分流器底座可安装在带螺孔的设备或测试台上

重量

大约3 kg (6.6 lbs)

描述

PSR系列是一款高精度、高可靠性的基准分流器，采用Bulk Metal®金属箔技术，具有优异的稳定性和低温度系数，具有高电流负载能力和良好的线性度，可应用于各种电流测量。

PSR系列可用于测试设备校准、汽车电池测试应用、ISO/IEC17025实验室的搭建和运维。

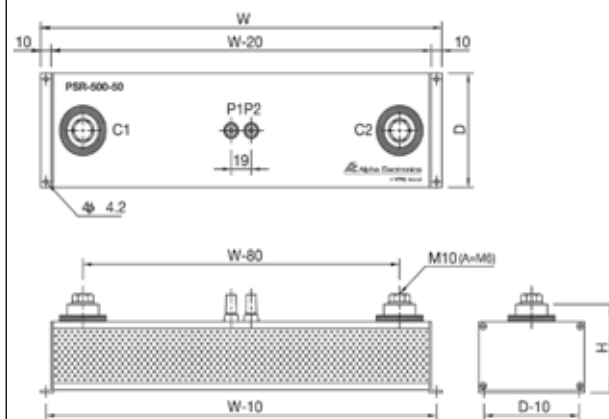
最高负载电流可达1000 A*请联系销售人员

使用PSR分流器的注意事项

- 在额定电流范围内使用
- 拧紧C1和C2端子的螺栓，以减小接触电阻



结构（毫米）



产品结构	W	D	H
A	320	75	75
B	380	75	78
C	380	100	78

参数

系列	额定电流	输出电压	标称值	精确度 @ 10A	温度系数	功率系数	工作温度范围	产品结构
	A	mV	mΩ	ppm	ppm/°C	%	°C	
PSR-100-100	100	100	1.000	±500	0±5	±0.1	0-50	A
PSR-200-50	200	50	0.250					B
PSR-200-60		60	0.300					
PSR-200-100		100	0.500					
PSR-300-50	300	50	0.167					C
PSR-300-60		60	0.200					
PSR-300-100		100	0.333					
PSR-400-50	400	50	0.125					C
PSR-400-60		60	0.150					
PSR-500-50		50	0.100					
PSR-500-60	500	60	0.120					

* 在未来新推出的低阻值标准电阻里额定功率会改变。