



直流电流/电压转换器 CYAVC-DC2000A

CYAVC-DC2000A 是直流电流/电压转换器，它根据磁通门原理将直流电流转换为直流电压。可以通过测量输出电压来测量输入电流。该转换器具有良好的长期稳定性和较小的温度系数，非常适用于直流电流测量以及电流测量系统和电流传感器的校准。最大的测量电流为2000A，测量精度为 $\pm 0.02\%$ 。

建议使用 6.5 位或更高的数字电压表（或同等的）进行电压测量。

技术参数

输入电流范围:	0 ~ 2000A DC
电流输入的孔径大小:	$\Phi 51\text{mm}$
输出电压:	0 ~ 2V DC
电流/电压转换率:	1A/mV
测量不确定度:	$\pm 0.02\%$ 满量程
线性度:	$\pm 0.01\%$ 满量程
偏置电流:	$\pm 10\text{mA}$
电源供应:	220V $\pm 10\%$, 50~60Hz
操作温度范围:	20°C $\pm 2^\circ\text{C}$
储存温度:	18°C ~ 28°C
相对湿度:	30 ~ 70%
尺寸大小:	300 x 200 x 110mm (不包括手柄尺寸)
单位重量:	5.23 公斤
保修期:	发货日期后 12 个月

