

電流感應器 **DCP-BTA**

範圍：± 0.6 A

最高輸出電壓：± 10 V

輸入阻抗(輸入之間)： 0.1 Ω

輸入阻抗(對地)： 10 MΩ

線性： 0.01%

解析度：

13 bit (用 SensorDAQ)： 0.16 mA

12 bit (用 LabPro、LabQuest、Go! Link、ULI、SBI)： 0.31 mA

10 bit (用 CBL 2)： 1.25 mA

使用電壓： 5 V 直流

使用電流(典型)： 9 mA

輸出電壓範圍： 0–5 V

轉換公式： $V_{out} = -4(I) + 2.5$

電流 (A)：斜率為-0.25 A/V；截距為 0.625 A

