

AC/DC 交、直流两用电流钳系列

AC/DC 交、直流两用电流钳系列

	80i-110s	i410	i1010
测定原理		霍尔效应	霍尔效应
额定 AC 电流量程	0~10A,0~100A	1~400A	1~600A
连续 AC 电流量程	0.1~100A	1~400A	1~600A
最低 AC 电流		0.5A	0.5A
最高 AC 电流	140A 峰值	400A	600A
准确度	0.05~100A, DC~5kHz: 3% 读数 0.05~100A, 5kHz~20kHz: 12% 读数	3.5% 读数 + 0.5A	2% 读数 + 0.5A
频率范围	DC~100kHz	DC-3kHz	10kHz(-3dB 响应)
直流量程	100mA~10A,100mA~100A	10~400A	1~1000A
直流准确度	3% 读数	3.5% 读数 +0.5A	2% 读数 + 0.5A
调零	有	有	有
工作电压	600V	600V	600V
共模电压	600V	600V	600V
最大导体直径	11.8mm	33mm	33mm
最大导体尺寸		750MCM 或 2 × 500MCM	750MCM 或 2 × 500MCM
输出电平	10mV / A, 100mV / A	1mV / A	1mV / A
连接电缆	1.6 米长, BNC 口	屏蔽香蕉口	屏蔽香蕉口
电气噪声抑制		好	好
电池寿命	40 小时	60 小时	60 小时
保修期	1 年		



80i-110s



i410



i1010

AC/DC 交直流两用电流钳仪器匹配一览表

80i-110s		7-300/7-600
i410	•	10/11/12/12B
i1010	•	16
90i-610s	•	21 Series III
	•	23 Series III
	•	26 Series III
	•	27
	•	70/73/75 III
	•	77 Series III
	•	79 Series III
	•	83 Series III
	•	85 Series III
	•	87 Series IV
	•	89 Series IV
	•	189/187
	•	179/177/175
	•	860 Series
	•	41B/43B
	•	190 Series
	•	123/124
		45
	•	51/52
		30/31/32/33/36
		705
		712
		713
		714
	•	715
		716
		717
		718
		725
	•	741B
	•	743B
		744
	•	787
	•	98 II