



## 示波器备件

### 电流钳和电压探头

规格	E3N	PAC12	PAC22	HX102	MN60	C160	D38
测量范围	50 mA - 100 A AC/DC	200 mA - 600 A AC/DC	200 mA - 1400 A AC/DC	3 mA - 20 A AC/DC	0,1 - 60 A 峰值 AC 和 0,5 - 600 A 峰值 AC	0,1 - 2000 A 峰值	1A-90A 峰值 1A-900A 峰值 1A-9000A 峰值
变比	100 mV - 10 mV/A	10 mV - 1 mV/A	10 mV - 1 mV/A	100 mV/A	100 mV - 10 mV/A	100 mV/A - 10 mV/A - 1 mV/A	10 mV/A - 1 mV/A - 0.1 mV/A
带宽	DC 至 100 kHz	DC 至 10 kHz	DC 至 10 kHz	DC 至 60 kHz	40 Hz - 40 kHz	10 Hz - 100 kHz	30 Hz - 50 kHz
精度	< 3 %	< 105 %	< 1,5 % 和 < 2 %	< 1,5 %	≤ 2 % 和 ≤ 1,5 %	≤ 3%, ≤ 2%, ≤ 1%	≤ 2%
RMS模拟输出			30 mA - 20 A AC/DC 100 mVDC/A				
钳头直径	11,8 mm	30 mm	42 mm	11,8 mm	20 mm	52 mm	64 mm
输出连接	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
电线长度	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
尺寸	231 x 67 x 36 mm	224 x 97 x 44 mm	236,5 x 97 x 44 mm	231 x 67 x 36 mm	135 x 51 x 30 mm	216 x 111 x 45 mm	305 x 120 x 48 mm
重量	330 g	440 g	520 g	330 g	180 g	550 g	1200 g
电源	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V
IEC 61010-2-32安规	300 V CAT IV / 600 V CAT III						
附件	9 V 电池和用户手册				用户手册		
订购	P01120043A P01120047*	P01120072	P01120073	HX0102 HX0102-K*	P01120409	P01120308	P01120057A

\*E3N+电源适配器

规格	HX0206		HX0210		HX0220		HX0003	HX0004	HX0005	HX0006	HX0027
衰减	1:1	1:10	1:1	1:10	1:1	1:10	1:10	1:10	1:10	1:100	1:1000
带宽	15	60	15	100	15	200	150	250	450	300	30
电容 ( Pf)	45	15	46	15	45	11	14	14	14	<6	<2,5
上升时间 ( ns)	23	6	23	3,5	35	1,7	1,2	≤1,2	≤1	<1	<12
EN61010-2-031安规	300 V CAT II	300 V CAT II	300 V CAT II	300 V CAT II	300 V CAT II	300 V CAT II	400 V Cat. II / 600 V Cat. III	1000 V Cat. II / 600 V Cat. III	1000 V Cat. II / 600 V Cat. III	1000 V Cat. II max., 5kV peak	最大值14 kV 峰值 40 kV
补偿范围 ( Pf)	-	10-15	-	10-15	-	10-15	12-15	12-15	12-15	12-22	10-15