技术参数

网络类型	全自动/手动、单相/三相耦合/去耦网络
EUT带载能力	Max DC 400 V 32 A
	Max AC 380 V 32 A 50/60 Hz 三相五线
耦合路径	L1、L2、L3、 、PE，任意组合路径，自动投切
相位同步	L1、L2、L3、 、PE，任意线路相位角度迭加
EUT供电方式	全自动网络自动投切 手动网络电源输入输出直通，无投切开关
脉冲群参数IEC 61000-4-4	
试验电压范围	0.25 kV ~ 4.4 kV (±10%)
50 Ω校准波形	5 ± 1.5 ns, 50 ns ± 15 ns
1000 Ω校准波形	5 ± 1.5 ns, 50 ns(- 15 / + 100 ns)
脉冲频率	
脉冲群持续时间	0.075 ms ~ 750 ms
试验模式	可选排程模式
极性	正、负、先正后负
耦合电容	33 nF

通用参数

EUT电源输入/输出端口	拔插式绝缘插头
工作电源范围	AC 220 V，±10%，50/60 Hz
保险丝	6 A
最大功耗	500 W
辅助接口	D-sub 25pin
仪器工作状态指示	前面板LED指示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	450 mm(W)*190 mm(D)*620 mm(D)
仪器重量	约 26 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

电源线、保险丝、测试线、控制线、6N25线、射频电缆、使用说明书、检验报告、产品质保书	

具体配件根据机型数量，请以实际装箱单为准。

EFT 600系列选型指南

EFT 600S	内置单相，AC 380 V 32 A，DC 400 V 32 A
EFT 600T	内置三相，AC 380 V 32 A，DC 400 V 32 A
EFT 600G	不能与内置网络直接使用，TN\SEPN系列配套使用，其他电压、电流等级可定制。

EFTN[illegible]

序号	型号	脉冲耐压及EUT带载能力
1	EFTN 2216S	最高脉冲耐压5.5 kV，单相AC 220 V 16 A，DC 220 V 16 A
2	EFTN 2232S	最高脉冲耐压5.5 kV，单相AC 220 V 32 A，DC 220 V 32 A
3	EFTN 3816T	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 16 A，DC 380 V 16 A
4	EFTN 3832T	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 32 A，DC 220 V 16 A
5	EFTN 3850T	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 50 A，DC 380 V 50 A
	EFTN 38100TM	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 100 A，DC 380 V 100 A
7	[illegible]	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 100 A，DC 380 V 100 A
8	[illegible]	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 200 A，DC 380 V 200 A
9	EFTN 38200T	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 380 V 200 A，[illegible]
10	EFTN 48100TM	最高脉冲耐压5.5 kV，三相AC 480 V 100 A，[illegible]
11		

SEPN系列选型指南

序号	型号	脉冲耐压及EUT带载能力
1	SEPN 2216S	最高脉冲耐压6 kV、单相AC 220 V 16 A，DC 220 V 16 A
2	SEPN 2232S	最高脉冲耐压6 kV、单相AC 220 V 32 A，DC 250 V 32 A
3	SEPN 2550S	最高脉冲耐压6 kV、单相AC 250 V 50 A，DC 250 V 50 A
4	SEPN 3816TM	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 380 V 16 A，DC 380 V 16 A
5	SEPN 3816T	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 380 V 16 A，DC 220 V 16 A
	SEPN 3832T	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 380 V 32 A，DC 380 V 32 A
7	SEPN 38125T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 380 V 125 A，DC 450 V 125 A
8	SEPN 38200T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 380 V 200 A，DC 1000 V 200 A
9	SEPN 4516S	最高脉冲耐压6 kV、单相AC 450 V 16 A，DC 450 V 16 A
10	SEPN 4520S	最高脉冲耐压6 kV、单相AC 450 V 20 A，DC 450 V 20 A
11	SEPN 4516T	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 450 V 32 A，DC 220 V 16 A
12	SEPN 4532Ta	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 450 V 32 A，DC 450 V 32 A
13	SEPN 45125T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 450 V 125 A，DC 450 V 125 A
14	SEPN 45150D	最高脉冲耐压10 kV、单相DC 450 V 150 A
15	SEPN 6916T	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 690 V 16 A，DC 220 V 16 A
[illegible]	SEPN 6932T	最高脉冲耐压6 kV、三相AC 690 V 32 A，[illegible]
17	SEPN 6963T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 690 V 63 A，DC 1000 V 63 A
18	SEPN 6912[illegible]	最高脉冲耐压10 kV、单相AC 690 V 125 A，DC 1500 V 125 A
19	SEPN 69200T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 690 V 200 A，DC 1500 V 200A
20	SEPN 10050D	最高脉冲耐压10 kV、单相DC 1000 V 50 A
21	SEPN 100125T	最高脉冲耐压10 kV、三相AC 1000 V 125 A，DC 1500 V 125 A
22	SEPN 100200T10	最高脉冲耐压10 kV、三相[illegible]V 200 A，AC 1000 DC 1500 V 150 A

注：脉冲群最高脉冲电压为5.5 kV