

高压脉冲发生器

PG 4-640

波形 10/700 μ s, 4 kV
满足 ITU-T 规格 K.20

高压脉冲发生器 PG 4-640 产生标准的冲击电压波形 10/700 μ s, 输出电压 0.1kV-6kV,可调 ,用于对通讯设备端口进行满足 ITU K20 标准的测试。

所有发生器功能可由计算机通过光连接实现远程控制。

技术规格

充电电压, 可调 (10 圈电位器)	0 - 4.0 kV
数字显示充电电压	0 - 4.0 kV
冲击电压输出, 可调	0.1 - 4.0 kV \pm 5%
储能电容	80 μ F / 4.8 kV
最大储能	640 J
放电电阻	12.5 Ω
串联电阻	15 Ω
负载电容	0.2 μ F
波形:	10/700 μ s \pm 20%
输出电压极性, 可选	正/负/交替
充电时间	< 30 sec
后面板冲击电压输出	同轴
冲击触发	a) 手动 按键
	b) 外部触发输入 10 V / 1 k Ω
	c) 内部, 自动 脉冲计数
冲击脉冲计数, 数字可调	0 - 99
周期, 可选	60/300 sec
触发输出	10 V
冲击电压分压器, 内置	分压比为 1000:1 \pm 2%
外部安全互锁输出接头, 内置	24 V dc
红/绿告警灯输出接头	220 V / 60 W
交流电源	220 V / 50 Hz
体积 : 19" 机柜	555 \times 337 \times 600 mm ³
重量	42 kg