

缺陷检测系统

Beta LaserMike的Spark Testers（火花试验机）能在线检测电缆绝缘外壁的裂缝和绝缘针孔。所有的Spark Testers都配置调节支架或采用落地式结构，以便在生产线上快速安装。Spark Testers有多种不同的型号，满足各种不同的应用要求，其中的高频系列适用于高速生产线。Spark Testers可通过SI900（Spark Testers的指示器）所附带的标准RS-232通讯协议及I/O端口或Profibus通讯口进行控制。

- 满足所有的有关缺陷检测的国际性通用指标，其中包括CENELEC TC20, BS 5099, UTE C32-022, VDE 0472和UL 1581
- 多重保护措施，包括EHT报警灯、安全锁定开关、臭氧分离器和电流限流保护
- 出口和入口的接地珠链可将电缆上多余的电荷去除
- 可翻开的保护盖设计便于开机穿线
- 独特的珠链结构设计，让您可方便的替换单根珠链



工频系列

型号	外径测量尺寸	测试电压	电极长度	最大线速度	最大电流
S1525	1 - 25 mm (0.04 - 1.0 in.)	0.5 - 15 kV	330 mm (13 in.)	400 m/min. (1300 ft/min.)	10/4.5 mA
S2550	1 - 50 mm (0.04 - 2.0 in.)	0.5 - 25 kV	330 mm (13 in.)	400 m/min. (1300 ft/min.)	10/4.5 mA
S25100	1 - 100 mm (0.04 - 4.0 in.)	0.5 - 25 kV	200 mm (8 in.)	240 m/min. (790 ft/min.)	10/4.5 mA
S25150	1 - 150 mm (0.04 - 6.0 in.)	0.5 - 25 kV	200 mm (8 in.)	240 m/min. (790 ft/min.)	10/4.5 mA

高频系列

型号	外径测量尺寸	测试电压	电极长度	最大线速度	最大电流
HFS0610	0.1 - 10 mm (0.004 - 0.4 in.)	1 - 6 kV	180 mm (7.1 in.)	3000 m/min. (9840 ft/min.)	6/25 mA
HFS0915	0.1 - 15 mm (0.004 - 0.6 in.)	1 - 9 kV	135 mm (5.3 in.)	2250 m/min. (7380 ft/min.)	6/25 mA
HFS1220	0.1 - 20 mm (0.004 - 0.8 in.)	1 - 12 kV	60 mm (2.4 in.)	1500 m/min. (4920 ft/min.)	6/25 mA

选项

- SI900或SI900-RC显示器
- PIB1000 Profibus通讯模块