Compact DC15/DC30

澳大利亚 PCWI 公司

便携式电火花检测仪

符合 AS3894.1, ASTM G62, ASTM D5162, ASTM D4787, NACE SP0274, NACE SP0490, NACE SP0188, ANSI/AWWA C213, ANSI/AWWA C214, ISO 2746 标准。

PCWI
PRECISION INSTRUMENTATION

Compact DC15/DC30 便携式针孔电火花检测仪

- ABS 外壳，重量轻
- 瞬时开关且自动关机
- 数字显示工作电压及电池电量
- 测试电流恒定，控制精密
- 电压范围 0~15kV 或 0~30kV，全量程调节
- 插装式磷酸锂铁电池
- 过充电保护功能
- 提供用于嘈杂环境的耳机

仪器介绍

DC15/DC30 电火花检测仪为高压仪器，用于检测导电基体(包括混凝土)上的非导电涂层的孔隙(针孔或空隙)，来确保涂层系统的寿命，是储罐、阀门、管道涂层作业和管道防腐层检测的理想仪器。

DC15/DC30 不需要更换探头来改变电压，可提供最高 30KV 稳定电压输出，电压输出全量程可调。施加的电压和电池电量在液晶显示器上连续显示。适用于 150μm 至 13mm 的涂层。发现缺陷时，将发出声光报警。

DC15/DC30 的便携式 ABS 外壳，配备插装式磷酸锂铁电池，可以轻松地更换电池，从而减少了停机时间。电池单独充电，四小时内充满。

技术参数

型号	DC30	DC15
电压显示	0~30kV	0~15kV
报警范围	500V~30kV	500V~15kV
输出电压分辨率	10V	
输出电压精度	读数的±5%，或±50V(1kV 以下时)	
短路电路	测试电流 0.5mA 最大	
电池	插装式 LiFePO4 磷酸锂铁电池	
工作温度	0~60℃	
报警	声光报警	
显示	3¾位数字 LCD 显示	
探头手柄	2 米高压硅橡胶导线，带氖灯	
主机尺寸	260x160x70mm	
主机重量	1.45kg(含电池)	

套装选择

DC15/DC30 都提供两种套装，包括工业套装和管道套装。

工业套装

包括：主机、带氖灯的探头手柄(2 米探头线)、450 毫米加长杆、7 米带鳄鱼夹地线、扇刷、250 毫米板刷和板刷连接器、磷酸锂铁电池、充电器、耳机、背带和腰带、随机文件、操作说明书、仪器箱。

管道套装

包括：主机、带氖灯的探头手柄(2 米探头线)、450 毫米加长杆、7 米带鳄鱼夹地线、扇刷、板刷连接器、环刷连接器、磷酸锂铁电池(2)、充电器、耳机、背带和腰带、随机文件、操作说明书、仪器箱。