

# 电弧故障检测电器测试标准AFDD

产品名称	电弧故障检测电器测试标准AFDD
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

Test or certification item 测试或认证名称: 电弧故障检测电器

Test or certification info 测试和认证相关内容:

	1
标志	A1
	6.1
	2
结构要求	8.1
	3
试验装置的结构	8.19

## 标志的耐久性试验

9.3

5

## 电气间隙和爬电距离

8.2

6

## 螺钉、载流部件和连接的可靠性试验

9.4

7

## 连接外部导体接线端子的可靠性试验

9.5

8

## 防电击保护试验

9.6

9

## 耐热试验

9.13

10

## 电气间隙和爬电距离（内部部件）

11

## 声称可拆卸的AFD的验证

12

## 耐异常发热和耐燃性

A2

9.14

	13
验证基本耐冲击电压能力	
	B
	9.7.5.2
	14
验证跨接基本绝缘的元器件性能	
	9.7.5.3
	15
耐潮湿性能	
	9.7.1
	16
主电路的绝缘电阻	
	9.7.2
	17
主电路的介电强度	
	9.7.3
	18
与主电路连接的控制电路承受绝缘测量产生的直流高压的能力	
	9.7.4
	19
温升	
	9.8
	20
在40 时的可靠性	
	9.17.3
	21

## 电子元件的老化

9.18

22

## 验证机械和电气寿命

C

9.10

23

## 串联电弧故障试验

### 验证电路中突然出现串联电弧故障时的正确动作

D0

9.9.2.2

24

### 验证接入带串联电弧故障负载的正确动作

9.9.2.3

25

### 验证闭合串联电弧故障时的正确动作

9.9.2.4

26

## 极限温度下的试验

9.9.2.5

27

## 并联电弧故障试验

### 验证限流并联电弧时的正确动作

9.9.3.1

28

### 验证切割电缆并联电弧试验时的正确动作

	9.9.3.2
	29
验证接地电弧故障时的正确动作	
	9.9.3.3
	30
屏蔽试验	
抑制性负载屏蔽试验	
	D1
	9.9.4.2
	31
EMI滤波器屏蔽测试	
	9.9.4.3
	32
带线路阻抗的屏蔽试验	
	9.9.4.4
	33
误脱扣	
串扰测试	
	9.9.5.2
	34
带各种干扰负载的试验	
	9.9.5.3
	35
涌流电流时的性能	
	9.16
	36

耐机械振动和撞击性能

9.12

37

过电流情况下的不动作电流

9.15

38

验证适合于在IT系统使用的短路试验

D2

9.11.1

39

短路电流下的特性

E

9.11.2

40

可靠性（气候试验）

F

9.17.2

41

谐波，谐间波

G

GB18499表4-T1.1

42

信号电压

GB18499表4-T1.2

43

浪涌

9.21表21-T2.3

44

传导振荡电流和电压

H

9.21表21-T2.1

45

射频电磁场

9.21表21-T2.5

46

快速瞬变脉冲群

9.21表21-T2.2

47

0-150kHz共模传导骚扰抗扰度

I

9.21表21-T2.6

48

静电放电

9.21表21-T3.1

Refer products 涉及产品: 包括变压器、电流互感器、精密整流电路、过零检测电路、积分电路、微处理器及显示器

Lead time 周期: 常规服务 regular service 25 工作日 working days ( URGENT service, to be confirm, 加急服务待定 )

Sample size 送样规格: 3pcs finished products 三个成品

Sample for reference 参考图片:

Sample report 样本报告：