

FS系列放电球隙测压器

产品名称	FS系列放电球隙测压器
公司名称	武汉世纪华胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:世纪华胜 型号:FS系列
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号芯中心 科技园文华楼305
联系电话	027-59234859 13720364945

产品详情

概述

在高压试验时，为防止操作过电压或谐振过电压损坏被试品，除采用过压保护外，还采用放电球隙进行电压监视和保护。FS系列放电球隙测压器外形美观、接线简单、动作可靠，是高压实验室必备试验设备之一。

FS系列放电球隙测压器结构 FS系列放电球隙测压器(水平式)由活动底座、绝缘支管、铜球、调节轴(标尺)、微调轮、水电阻等部件组成。

FS系列放电球隙测压器的使用 在作试验时将球隙器和试品并联，将球隙调整在60%试验电压。测定球隙放电时试验电压值(取3~4次平均值)，然后按同样方法测定70%和80%试验电压表读数。以此三点线值作一曲线(大多为一直线)，再延长此曲线(大多按正比例推算)至所需的试验电压高10~15%位置作为耐压验过程可能发生过电压的放电保护电压值。

FS系列放电球隙测压器技术参数

一球接地的球隙适用于交流电压、负极性的雷电冲击电压和长波尾冲击及两种极性的直流电压kV(峰值)。

--	--

球隙距离(cm)	球直径(cm)					
	5	6.25	10	12.5	15	25
0.20	8.0					
0.25	9.6					
0.30	11.2					
0.40	14.3	14.2				
0.50	17.4	17.2	16.8	16.8	16.8	
0.60	20.4	20.2	19.9	19.9	19.9	
0.70	23.4	23.7	23.0	23.0	23.0	
0.80	26.3	26.2	26.0	26.0	26.0	
0.90	29.2	29.1	28.9	28.9	28.9	
1.0	32.0	31.9	31.7	31.7	31.7	31.7
1.2	37.6	37.5	37.4	37.4	37.4	37.4
1.4	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9
1.5	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5
1.6	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1
1.8	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5

2.0	57.5	56.5	59.0	59.0	59.0	59.0
2.2	61.5	63.0	64.5	64.5	64.5	64.5
2.4	65.5	67.5	69.5	70.0	70.0	70.0
2.6	(69.0)	72.0	74.5	75.0	75.5	75.5
2.8	(72.5)	76.0	79.5	80.0	80.5	81.0
3.0	(32.5)	79.5	84.5	85.0	85.5	86.5
3.5	(88.5)	(87.5)	95.5	97.0	98.0	99.0
4.0		(95.0)	10.5	108	110	112
4.5		(101)	150	119	122	125
5.0		(107)	123	129	133	137
5.5			(131)	138	143	149
6.0			(138)	146	152	161
6.5			(144)	(154)	161	173
7.0			(150)	(161)	169	184
7.5			(155)	(168)	177	195
8.0				(174)	(185)	206
9.0				(185)	(198)	226
10				(195)	(209)	244

11					(219)	261
12					(229)	273

仪器别称

“放电球隙测压器”别称：球隙保护器。