



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

# 电气装置安装工程电气设备交接试验

## 附录 F 高压电气设备绝缘的工频耐压试验电压

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务



### 附录F 高压电气设备绝缘的工频耐压试验电压

额定电压 (kV)	最高工作电压 (kV)	Imin 工频耐受电压 (kV) 有效值 (湿试/干试)									
		电压互感器		电流互感器		穿墙套管		支柱绝缘子			
		出厂	交接	出厂	交接	出厂	交接	湿试		干试	
								出厂	交接	出厂	交接
3	3.6	18/25	14/20	18/25	14/20	18/25	15/20	18	14	25	20
6	7.2	23/30	18/24	23/30	18/24	23/30	18/26	23	18	32	26
10	12	30/42	24/33	30/42	24/33	30/42	26/36	30	24	42	34
15	17.5	40/55	32/44	40/55	32/44	40/55	34/47	40	32	57	46
20	24.0	50/65	40/52	50/65	40/52	50/65	43/55	50	40	68	54
35	40.5	80/95	64/76	80/95	64/76	80/95	68/81	80	64	100	80
66	72.5	140	112	140	112	140	119	140	112	165	132
		160	120	160	120	160	136	160	128	185	148
110	126	185/	148/	185/	148/	185/	160/	185	148	265	212
		200	160	200	160	200	184				
220	252	360	288	360	288	360	306	360	288	450	360
		395	316	395	316	395	336	395	316	495	396
330	363	460	368	460	368	460	391	570	456		
		510	408	510	408	510	434				

### 续表 F

额定电压 (kV)	最高工作电压 (kV)	Imin 工频耐受电压 (kV) 有效值 (湿试/干试)									
		电压互感器		电流互感器		穿墙套管		支柱绝缘子			
		出厂	交接	出厂	交接	出厂	交接	湿试		干试	
								出厂	交接	出厂	交接
500	550	630	504	630	504	630	536				
		680	544	680	544	680	578	680	544		
		740	592	740	592	740	592				
750		900	720			900	765	900	720		
		960	768			960	816				

注: 栏中斜线下的数值为该设备的外绝缘干耐受电压。

本文摘自 GB 50150 -2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准