



盘形地线瓷绝缘子

Suspension Porcelain Insulators Used for Ground Wire

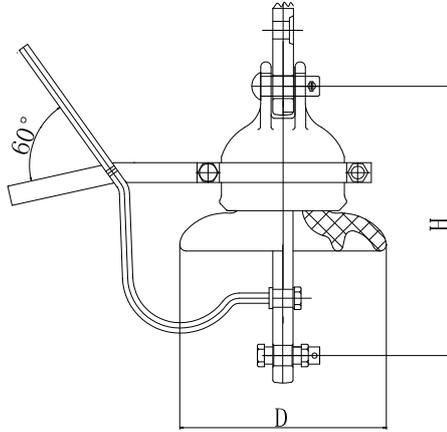


图 1(Fig. 1)

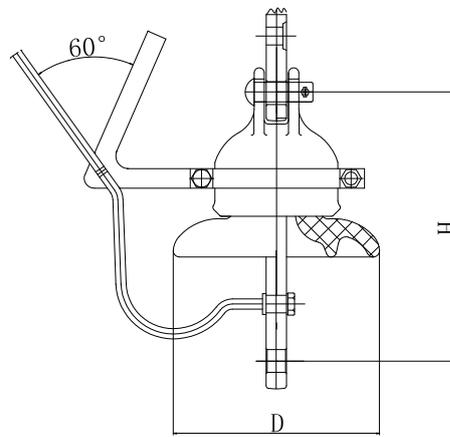


图 2(Fig. 2)

IEC Designation	U70C (N)		U100C (N)	
	U70C/200	U70CN/200	U100C/210	U100CN/210
绝缘子代号 Code of Insulator	U70C/200	U70CN/200	U100C/210	U100CN/210
产品型号 Type	XDP—70C	XDP—70CN	XDP—100C	XDP—100CN
图 号	2	1	2	1
额定机电破坏负荷 (kN) Rated E&M Failing Load	70	70	100	100
逐个拉伸负荷 (kN) Mechanical Routine Test Load	35	35	50	50
公称盘径 D (mm) Nominal Diameter	160/170	160/170	170	170
公称结构高度 H (mm) Nominal Unit Spacing	200	200	210	210
公称爬电距离 (mm) Nominal Creepage Distance	160/170	160/170	170	170
连接标记 (mm) Coupling Size	16C	16C	16C	16C
悬挂方式	悬垂	耐张	悬垂	耐张
1 小时机电负荷 (kN)	52.5	52.5	75	75
间隙距离调整范围 (mm)	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
20mm 间隙工频干放电电压 (kV)	8 ~ 30	8 ~ 30	8 ~ 30	8 ~ 30
20mm 间隙工频湿放电电压 (kV)	8 ~ 30	8 ~ 30	8 ~ 30	8 ~ 30
无间隙工频干闪络电压 (kV)	45	45	45	45
无间隙工频湿闪络电压 (kV)	25	25	25	25
工频击穿电压有效值 (kV)	120	120	120	120
无间隙工频 1min 湿耐受电压 (kV)	30	30	30	30
恢复电压 (kV)	2.5	2.5	2.5	2.5
电感性电流(A) (间隙 15mm)	35	35	35	35
电容性电流(A) (间隙 15mm)	20	20	20	20
电弧熄灭时间 (s)	<1	<1	<1	<1
电弧性能 (2 次) (kA*S)	10*0.2	10*0.2	10*0.2	10*0.2
质量 (kg) Mass	4.7	4.7	5.6	5.6