

D3 互感器

LMZJ1-0.66 型电流互感器



选型指南

产品名称	额定电压	准确级	一次电流(A)	二次电流(A)	内径	额定负荷
LMZJ1	□	□	□	□	□	□
	Y:0.66KV	C5:0.5级 C2: 0.2级	30:30A 5000:5000A	5:5A	35: φ 35 ... 140: φ 140	C:5-3.75VA D:10-3.75VA E:15-3.75VA F:20-3.75VA

产品特点

- 本型互感器的铁芯用冷轧取向硅钢片环形卷绕而成,二次绕组沿环形铁芯均匀缠绕
- 中间窗口供母线穿绕使用
- 本型互感器外部为不饱和树脂绝缘浇注而成

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
准确级	0.5级、0.2级
额定电压	0.66KV
额定一次电流	5-5000A
额定二次电流	5A
额定负荷	(见表1)

允许在110%额定电流下长期运行

二次绕组对地施加工频电压3KV历时1min无击穿闪络现象

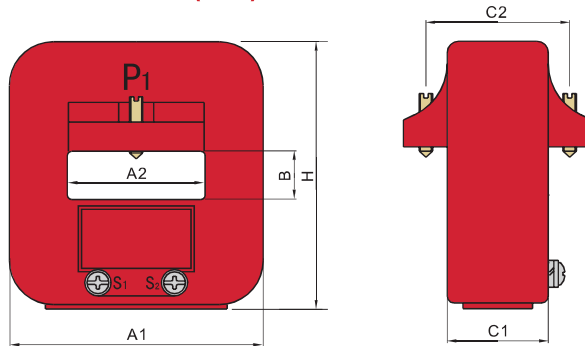
表1: LMZJ1-0.66额定负荷

型号	电流比 (A)	穿心匝数 (匝)	额定负荷 (VA)
			0.5级
LMZJ1-0.66	30	5	5-3.75
	50	3	5-3.75
	75	2	5-3.75
	100	2	5-3.75
	150	1	5-3.75
	200	1	5-3.75
	250、300	1	5-3.75
	400、500	1	5-3.75
	600-1200	1	10-3.75
	1500-2500	1	15-3.75
	3000-5000	1	20-3.75

D3 互感器

LMZJ1-0.66 型电流互感器

外形及安装尺寸(mm)



型号	电流比 (A)	A1	A2	B	H	C1	C2
LMZJ1-0.66	30/5-200/5	94	35	15	115	45	64
	250/5、300/5	97	43	20	119	45	64
	400/5	104	53	20	121	46	64
	500/5、600/5	116	63	24	119	45	64
	750/5、800/5	137	82	24	125	45	64
	1500/5-2500/5	155	103	26	125	45	64
	3000-5000	216	138	40	150	45	64