

D3 互感器

LM-0.5 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	功能要求
LM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	X:0.5KV	C5:0.5级	30:30A 600:600A	5:5A	38: φ 38 ... 45: φ 45	C:5-3.75VA D:10-3.75VA	Z:一次匝数

产品特征

- 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
- 无一次母线,亦不附有固定母线的装置,整个铁芯用两个夹件紧固

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
认证证书	 浙制03820196号
准确级	0.5级
额定电压	0.5KV
额定一次电流	5-600A
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

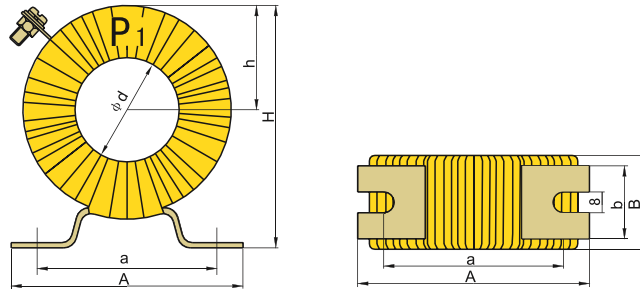
表1: LM-0.5额定负荷

型号	电流比 (A)	穿心匝数(匝)	额定负荷 (VA)
			0.5级
LM-0.5	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	1	10-3.75

D3 互感器

LM-0.5 型电流互感器

外形及安装尺寸(mm)



型号	电流比 (A)	a	A	B	b	H	h	Φd
LM-0.5	30/5-300/5	69	90	38	29	91	49	38
	400/5-600/5	69	90	36	29	95	54	45