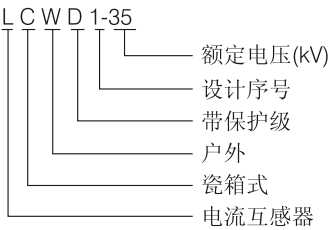


LCWD1-35型电流互感器

1 适用范围

LCWD1-35型电流互感器适用于户外，供额定电压35kV、额定频率50Hz的交流电路中作电流、电能测量和继电保护用。

2 型号及其含义

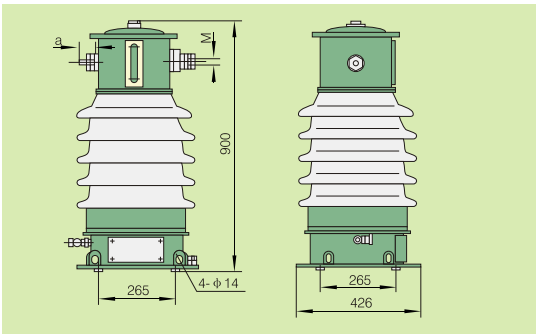


3 主要技术参数

- 3.1 额定电压：35kV；
- 3.2 额定频率：50Hz；
- 3.3 额定一次电流：15~1500A；
- 3.4 额定二次电流：5A；
- 3.5 额定绝缘水平：40.5/95/185kV；
- 3.6 局部放电水平：视在放电量≤5pC；
- 3.7 准确级及相应的额定短时电流见表

产品型号	额定 电流比	级次 组合	准确级额定输出(VA)				保护级		额定 短时热 电压(kV)	额定 动稳定 电流(kA)	重量 (kg)
			0.2	0.5	1	3	额定 输出(VA)	准确级及准 确限值系数			
LCWD1-35	15/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	1.1	2.9	115
	20/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	1.5	3.8	115
	30/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	2.3	5.7	115
	40/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	3	7.6	115
	50/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	3.8	9.6	115
	75/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	5.6	14.3	115
	100/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	7.5	19.1	115
	150/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	11.3	28.7	115
	200/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	15	38.20	115
	300/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	22.5	57.30	115
	400/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	30	76.40	115
	600/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	45	114.6	115
	800/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	44.8	114.4	115
	1000/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	45	115	115
	1200/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	45.6	116.4	115
	1500/5	0.5/10P	30	50			50	10P20	45	115.5	115

4 外形及安装尺寸



1In(A)	M(mm)	a(mm)
15~400	M22×1.5	40
600	M27×1.5	50
800~1000	M30×1.5	60
1200~1500	出线排	