

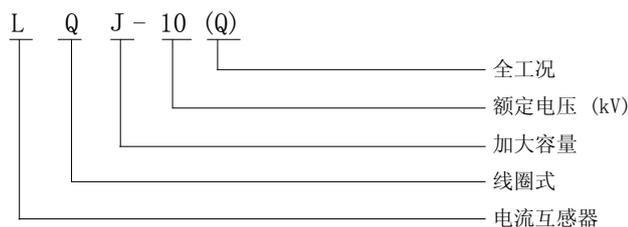
LQJ-10(Q) 型支柱式电流互感器

适用范围

LQJ-10(Q) 型浇注绝缘电流互感器为，供额定频率 50Hz，额定电压 10kV 的电力系统中作电流、电能测量和继电保护用。



型号含义



结构特征

本型互感器采用环氧树脂胶作主绝缘，将一次绕组和部分绕组用树脂浇注成一体组件，另一部分二次绕组和铁芯外露，一次引出线在顶部，二次接结座在侧面壁上，铁芯为叠片式。

主要技术参数

- ◆ 额定绝缘水平：12/42/75kV ；
- ◆ 负荷的功率因数： $\cos\phi=0.8$ (滞后) ；
- ◆ 额定二次电流：5A 或 1A ；
- ◆ 产品性能符合 IEC 标准和 GB1208-1997 《电流互感器》；
- ◆ 其它技术参数见下表：

额定一次电流 (A)	额定负荷 (VA)			1s 热电流 kA (有效值)	动稳定电流 kA (峰值)
	0.2	0.5	10P15		
5-100	10	15	15	90I _n	225I _n
150-400				75I _n	188I _n

外形及安装尺寸

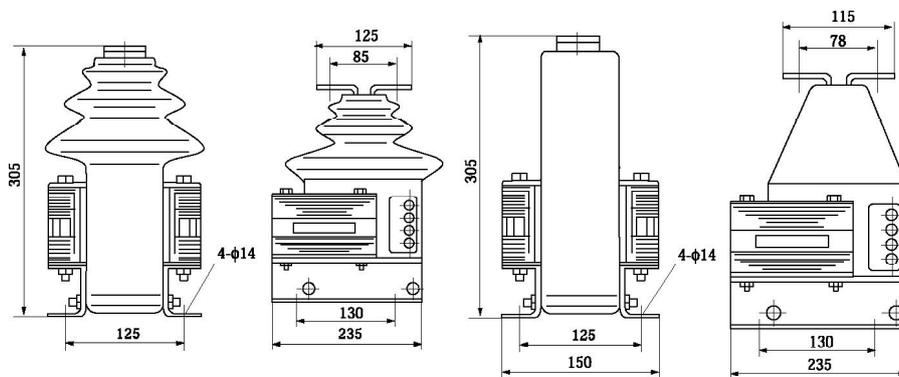


图 1