

### 6. IP3906系列电流互感器

#### 6.1 IP3906-XX系列电流互感器

IP3906-XX系列电流互感器是英派尔公司6000系列数字电力仪表外部可选配装置，作为电流测量和电能计量时使用，当输入的电流信号超过仪表的电流基本量程时必须选配电流互感器。本系列产品为方圆孔型、卧式方孔型结构，适用于单根、多根电缆或单根母排穿越。产品具有精度高，稳定性好和便于安装等特点，深受广大用户的好评。

#### 特性

- 测量精度：0.5%
- 额定电流：一次额定电流15-5000A，二次额定电流5A，1A
- 工作电压：660V
- 耐压：3000V，60s
- 绝缘等级：E级

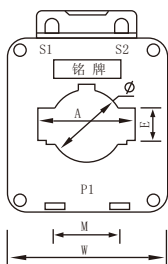
#### 规格尺寸



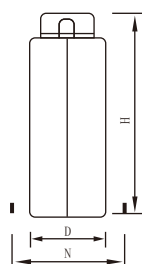
IP3906-XX (800/5、800/1、200/5、200/1) 产品外观图



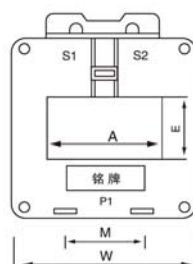
IP3906-XX (5000/5、5000/1) 产品外观图



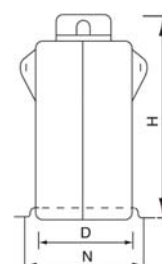
IP3906-XX (800/5、800/1、200/5、200/1) 产品正视图



IP3906-XX (800/5、800/1、200/5、200/1) 产品侧视图



IP3906-XX (5000/5、5000/1) 产品正视图



IP3906-XX (5000/5、5000/1) 产品侧视图

规格	外型尺寸			穿孔尺寸			安装尺寸	
	W	H	D	A	E	φ	M	N
200/5或200/1以下	60mm	79mm	35mm	31mm	11mm	23mm	32mm	57.5mm
800/5或800/1以下	75mm	97mm	45mm	42mm	11mm	31mm	46.8mm	57.5mm
5000/5或5000/1以下	225mm	130mm	50mm	183mm	36mm		187mm	65mm

注：IP3906-XX系列电流互感器在具体型号中“XX”表示为“电流比”，如：50/5或300/1等；选购产品时请注明互感器变比。

#### IP3906-XX系列电流互感器选型参考表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-15/5	15/5	0.5	8T
IP3906-20/5	20/5	0.5	6T
IP3906-25/5	25/5	0.5	4T
IP3906-30/5	30/5	0.5	4T
IP3906-40/5	40/5	0.5	3T
IP3906-50/5	50/5	0.5	3T
IP3906-60/5	60/5	0.5	2T
IP3906-75/5	75/5	0.5	2T
IP3906-80/5	80/5	0.5	2T
IP3906-90/5	90/5	0.5	2T
IP3906-100/5	100/5	0.5	1T
IP3906-120/5	120/5	0.5	1T
IP3906-150/5	150/5	0.5	1T
IP3906-200/5	200/5	0.5	1T

200A/5A以下电流互感器 (5A) 快速选型表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-1000/5	1000/5	0.2	1T
IP3906-1500/5	1500/5	0.2	1T
IP3906-2000/5	2000/5	0.2	1T
IP3906-2500/5	2500/5	0.2	1T
IP3906-3000/5	3000/5	0.2	1T
IP3906-4000/5	4000/5	0.2	1T
IP3906-5000/5	5000/5	0.2	1T

5000A/5A以下电流互感器 (5A) 快速选型表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-15/1	15/1	0.5	8T
IP3906-20/1	20/1	0.5	6T
IP3906-25/1	25/1	0.5	6T
IP3906-30/1	30/1	0.5	4T
IP3906-40/1	40/1	0.5	3T
IP3906-50/1	50/1	0.5	3T
IP3906-60/1	60/1	0.5	2T
IP3906-75/1	75/1	0.5	2T
IP3906-80/1	80/1	0.5	2T
IP3906-90/1	90/1	0.5	2T
IP3906-100/1	100/1	0.5	2T
IP3906-120/1	120/1	0.5	1T
IP3906-150/1	150/1	0.5	1T
IP3906-200/1	200/1	0.5	1T

200A/1A以下电流互感器 (1A) 快速选型表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-1000/1	1000/1	0.2	1T
IP3906-1500/1	1500/1	0.2	1T
IP3906-2000/1	2000/1	0.2	1T
IP3906-2500/1	2500/1	0.2	1T
IP3906-3000/1	3000/1	0.2	1T
IP3906-4000/1	4000/1	0.2	1T
IP3906-5000/1	5000/1	0.2	1T

5000A/1A以下电流互感器 (1A) 快速选型表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-250/5	250/5	0.5	1T
IP3906-300/5	300/5	0.5	1T
IP3906-350/5	350/5	0.5	1T
IP3906-400/5	400/5	0.5	1T
IP3906-450/5	450/5	0.5	1T
IP3906-500/5	500/5	0.5	1T
IP3906-600/5	600/5	0.5	1T
IP3906-700/5	700/5	0.5	1T
IP3906-750/5	750/5	0.5	1T
IP3906-800/5	800/5	0.5	1T

800A/5A以下电流互感器 (5A) 快速选型表

产品型号	电流比	精度	穿芯匝数
IP3906-250/1	250/1	0.5	1T
IP3906-300/1	300/1	0.5	1T
IP3906-350/1	350/1	0.5	1T
IP3906-400/1	400/1	0.5	1T
IP3906-450/1	450/1	0.5	1T
IP3906-500/1	500/1	0.5	1T
IP3906-600/1	600/1	0.5	1T
IP3906-700/1	700/1	0.5	1T
IP3906-750/1	750/1	0.5	1T
IP3906-800/1	800/1	0.5	1T

800A/1A以下电流互感器 (1A) 快速选型表