

图 E.2.9 单相箱组式（单相电源、树干式）应用图



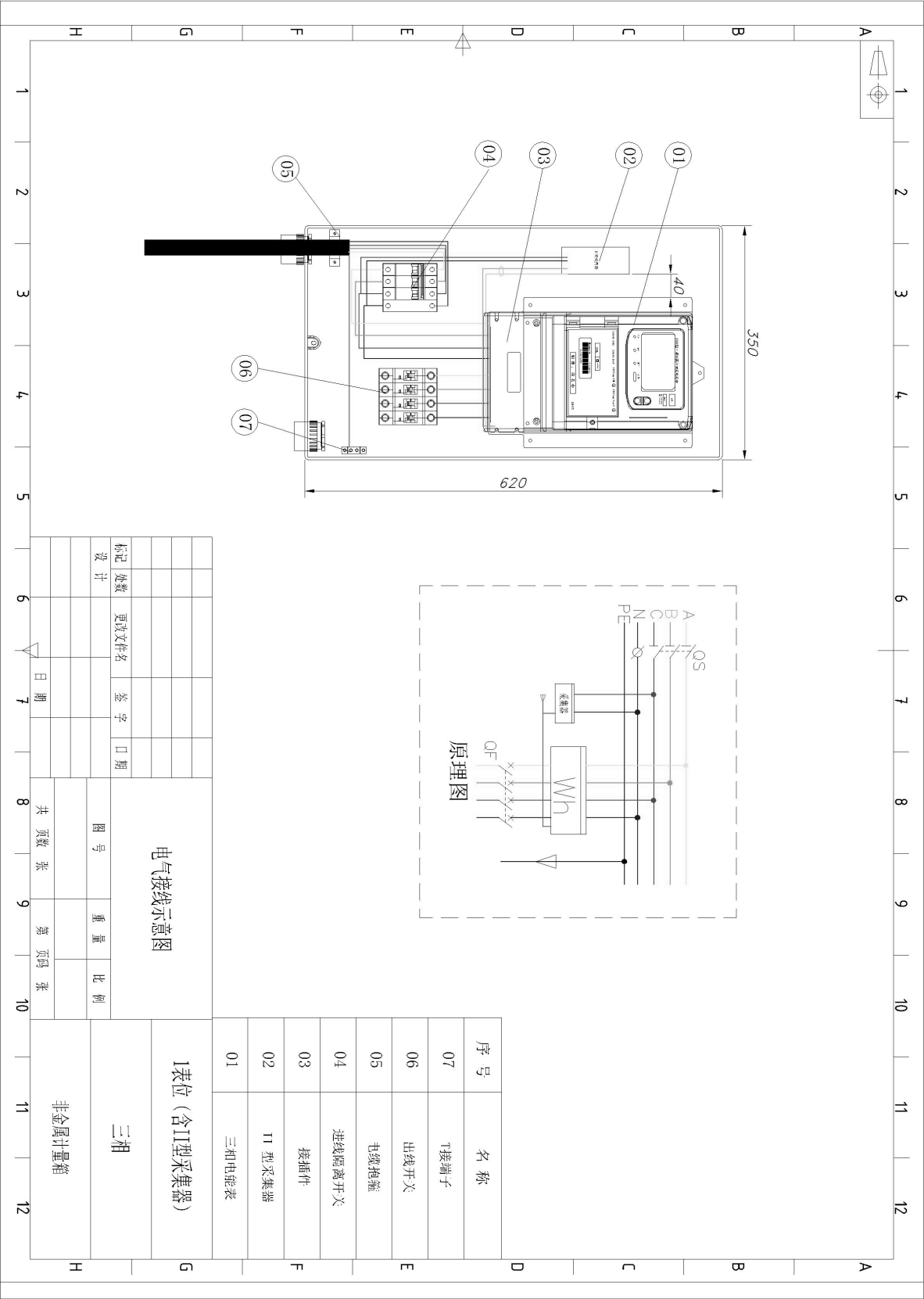


图 E.2.11 三相计量箱电气结构图（带采集器）

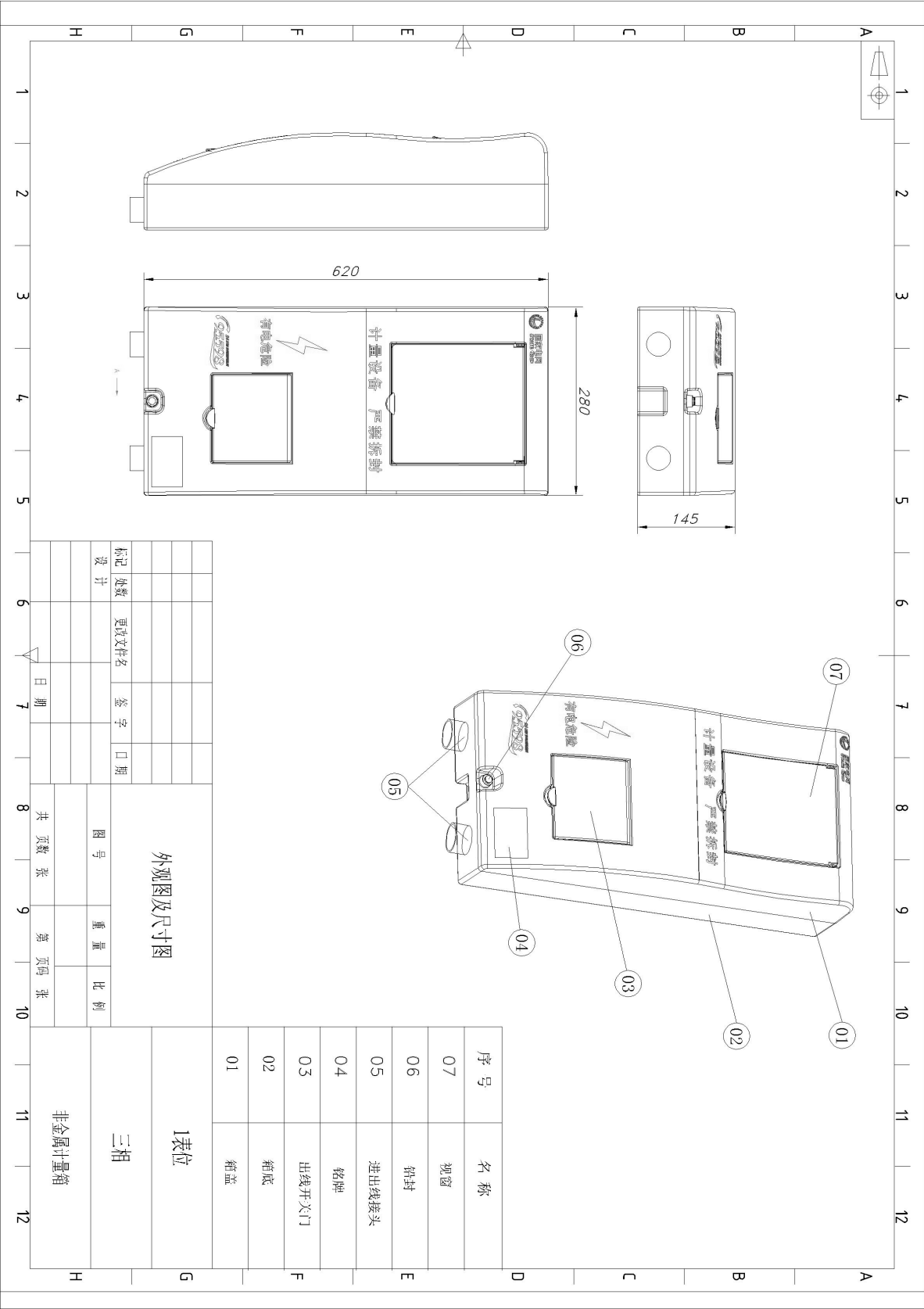


图 E.2.12 三相计量箱外观结构及尺寸图（无采集器）



图 E.2.13 三相计量箱电气结构图（无采集器）





图 E.2.14 三相配电分线箱外观结构及尺寸图（箱组式）

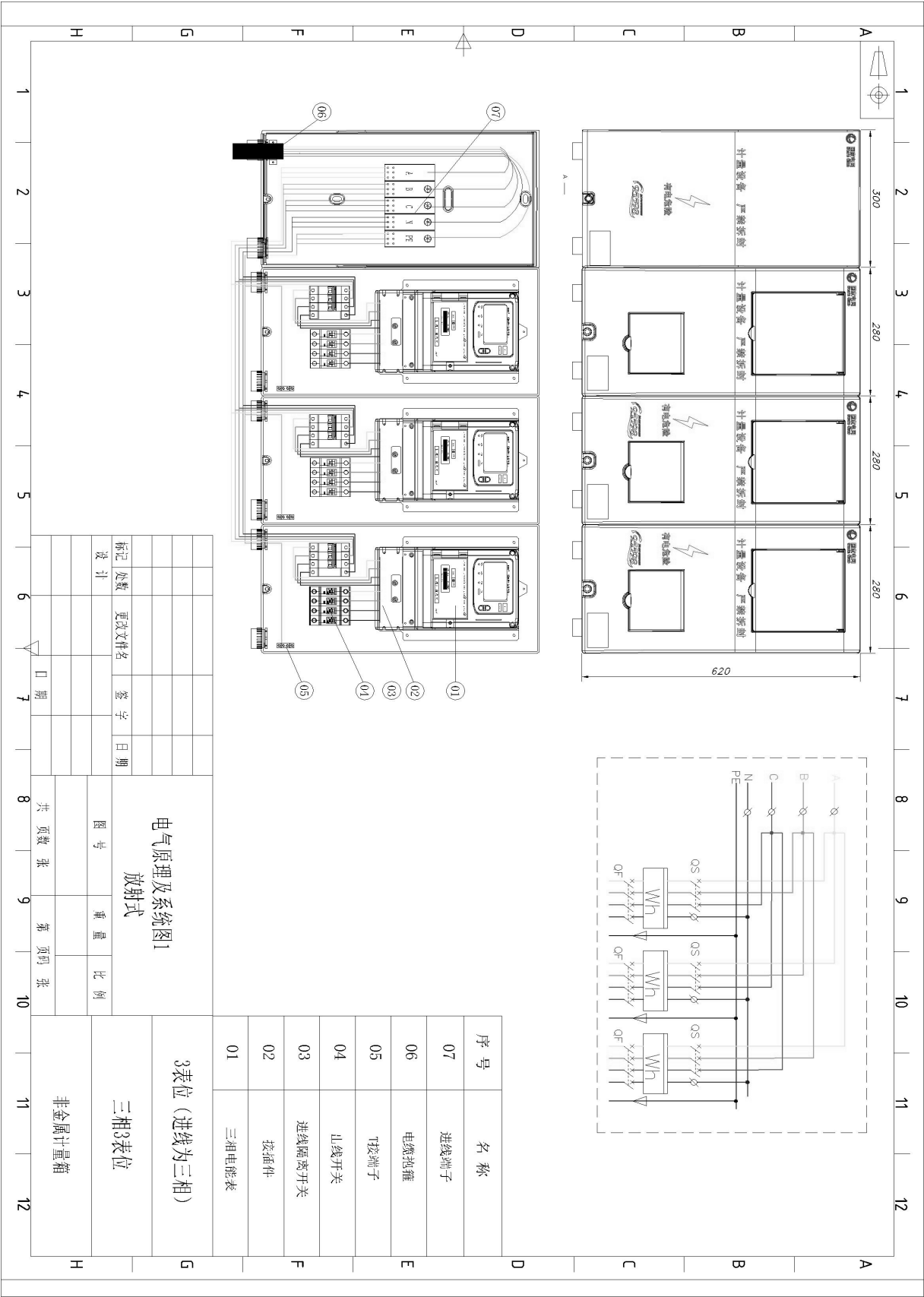


图 E.2.15 三相箱组式（三相电源、放射式）应用图

附 录 F  
(资料性附录)  
多表位计量箱基本结构、尺寸、布局示意图

F.1 结构组成及尺寸表

表 F.1 整体式多表位计量箱结构组成

结构型式	单相 1-18 表位计量箱组成		三相 1-8 表位计量箱组成	
	基本结构单元	组合生成	基本结构单元	组合生成
3 行电能表排布 	进线室单元	12 表位 (6+6)	/	/
	9 表位计量单元	15 表位 (6+9)	/	/
	6 表位计量单元	18 表位 (9+9)	/	/
2 行电能表排布 	进线室单元	8 表位 (4+4)	进线室单元	4 表位 (2+2)
	6 表位计量单元	10 表位 (4+6)	4 表位计量单元	6 表位 (2+4)
	4 表位计量单元	12 表位 (6+6)	2 表位计量单元	8 表位 (4+4)
1 行电能表排布 	进线室单元	4 表位 (2+2)	进线室单元	2 表位 (1+1)
	3 表位计量单元	5 表位 (2+3)	2 表位计量单元	3 表位 (1+2)
	2 表位计量单元	6 表位 (3+3)	1 表位计量单元	4 表位 (2+2)
注：计量单元=（计量室+出线室）				

表 F.2 多表位计量箱、经互感器接入式计量箱参考尺寸表 单位：mm

计量箱类型	序号	规格	非金属计量箱		金属计量箱		
			组成单元尺寸	外形尺寸 (W×H×D)	组成单元尺寸	外形尺寸 (W×H×D)	备注
单相	1.	2 表位	270/378	648×450×150	270/378	648×450×150	
	2.	3 表位	270/520	790×450×150	270/520	790×450×150	
	3.	4 表位 (单排 1)	270/378/378	1026×450×150	270/378/378	1026×450×150	
	4.	4 表位 (单排 2)	378/270/378	1026×450×150	378/270/378	1026×450×150	
	5.	4 表位 (2 排)	350/378/	728×800×150	350/378/	728×800×180	
	6.	6 表位 (2 排)	350/520	870×800×180	350/520	870×800×180	
	7.	8 表位 (2 排)	350/378/378	1106×800×180	350/378/378	1106×800×180	

	8.	10 表位 (2 排)	350/520/378	1248×800×180	350/520/378	1248×800×180	
	9.	6 表位 (3 排)	350/408	758×1000×180	350/408	758×1000×180	54 模数开关

表 F.2 (续)

计量箱类型	序号	规格	非金属计量箱		金属计量箱		
			组成单元尺寸	外形尺寸 (W×H×D)	组成单元尺寸	外形尺寸 (W×H×D)	备注
单相	10.				350/398	748×1000×180	36 模数开关
	11.	9 表位 (3 排)	350/560	910×1000×180	350/560	910×1000×180	54 模数开关
	12.				350/540	890×1000×180	36 模数开关
	13.	12 表位 (3 排)	350/408/408	1166×1000×180	350/408/408	1166×1000×180	54 模数开关
	14.				350/398/398	1146×1000×180	36 模数开关
	15.	15 表位 (3 排)	350/560/408	1318×1000×180	350/560/408	1318×1000×180	54 模数开关
	16.				350/540/398	1288×1000×180	36 模数开关
三相	直接接入式	17.	2 表位 (单排)	350/510	860×550×150	350/510	860×550×150
		18.	3 表位 (单排)	350/510/300	1160×550×150	350/510/300	1160×550×150
		19.	2 表位 (2 排)	350/330	780×1000×180	350/330	780×1000×180
		20.	4 表位 (2 排)	350/540	890×1000×180	350/540	890×1000×180
		21.	6 表位 (2 排)	350/540/330	1220×1000×180	350/540/330	1220×1000×180
		22.	1 表位	350/350	700×1000×180	350/350	700×1000×180
		23.	2 表位	350/350/300	1000×1000×180	350/350/300	1000×1000×180
	经互感器接入式	24.	1 表位	350/350	700×1000×180	350/350	700×1000×180
		25.	2 表位	350/560	910×1000×180	350/560	910×1000×180

F.2 结构示意图

F.2.1 单相三排（6、9、12、15表位）

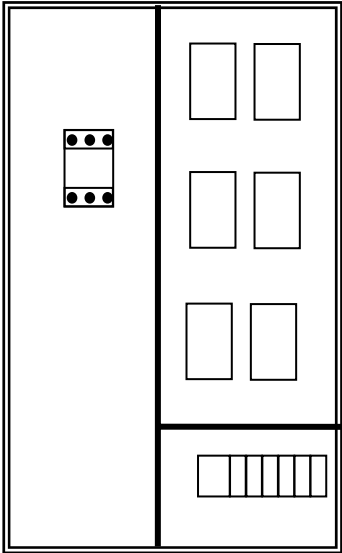


图 F.1 单相 6 表位

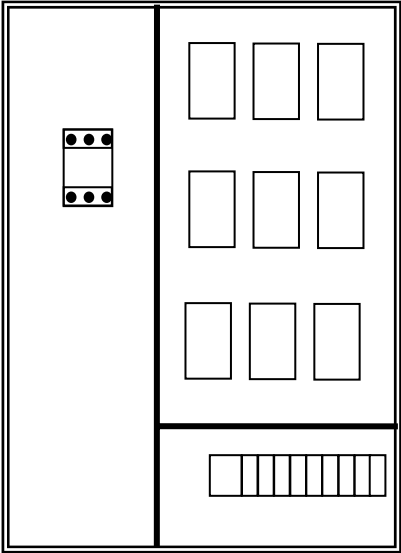


图 F.2 单相 9 表位

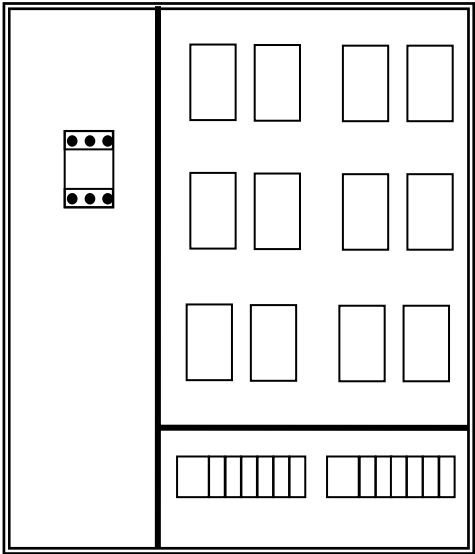


图 F.3 单相 12 表位

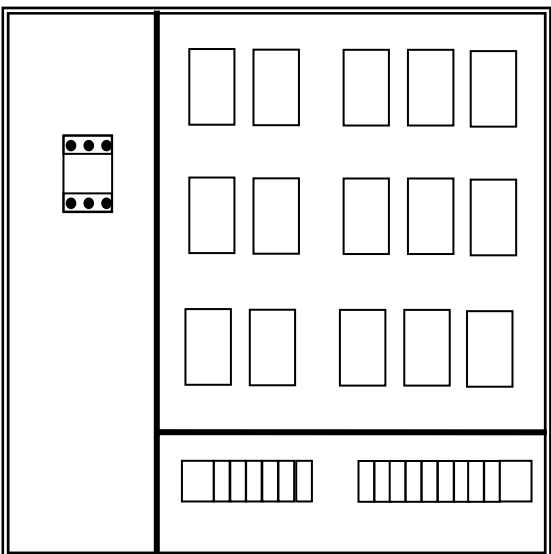


图 F.4 单相 15 表位

F.2.2 单相二排（4、6、8、10、12表位）

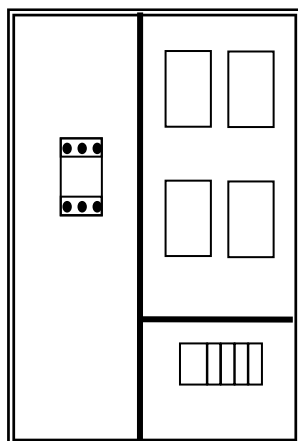


图 F.5 单相 4 表位

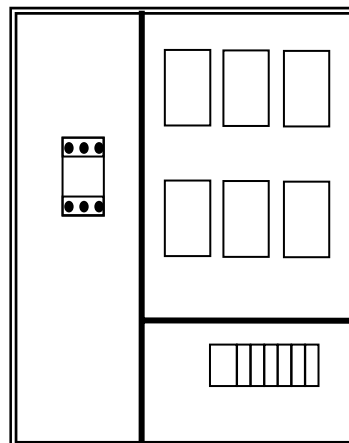


图 F.6 单相 6 表位

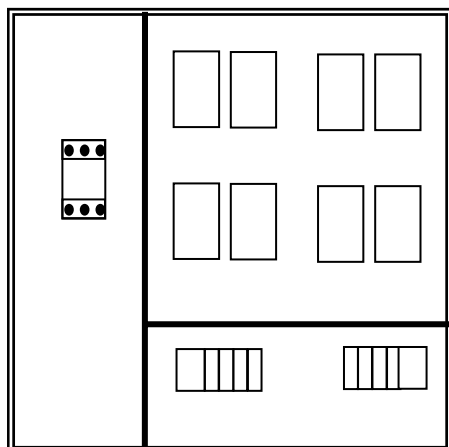


图 F.7 单相 8 表位

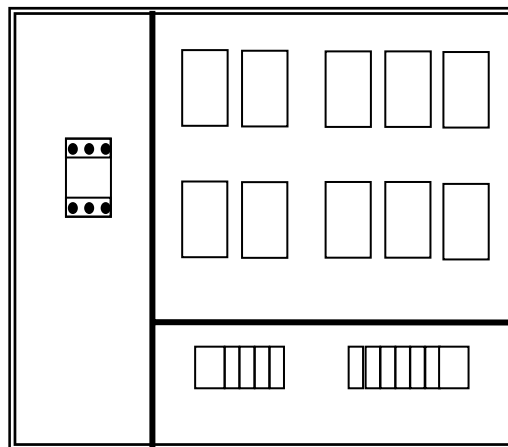


图 F.8 单相 10 表位

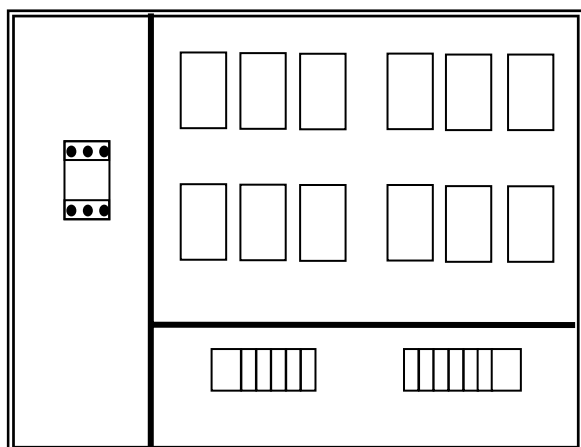


图 F.9 单相 12 表位

F.2.3 单相一排（2、3、4、5、6 表位）

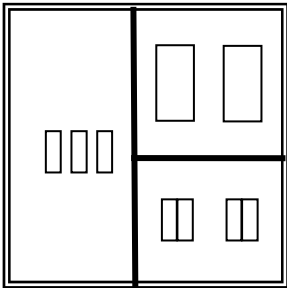


图 F.10 单相 2 表位

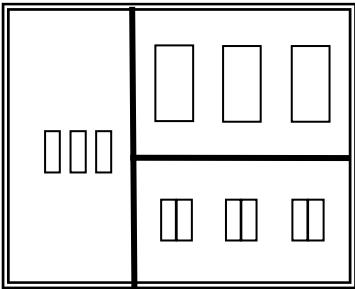


图 F.11 单相 3 表位

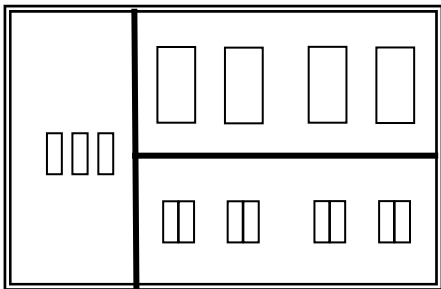


图 F.12 单相 4 表位

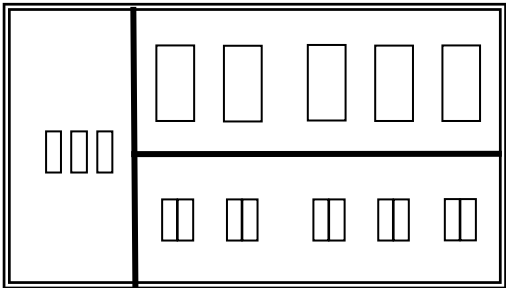


图 F.13 单相 5 表位

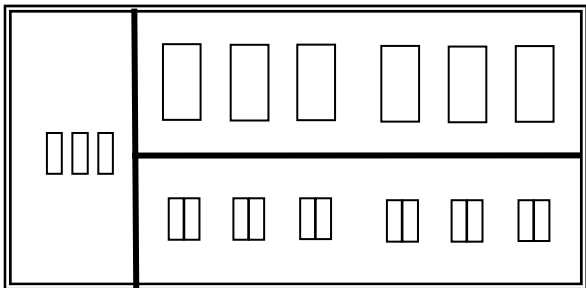


图 F.14 单相 6 表位

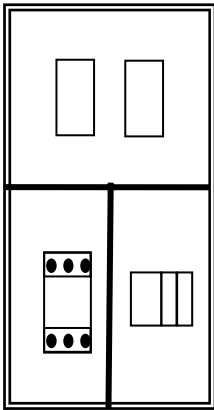


图 F.15 单相 2 表位

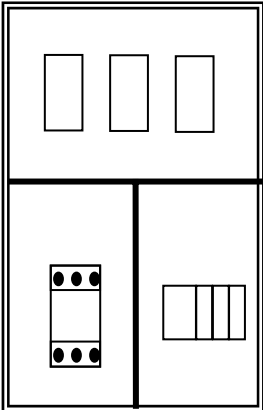


图 F.16 单相 3 表位

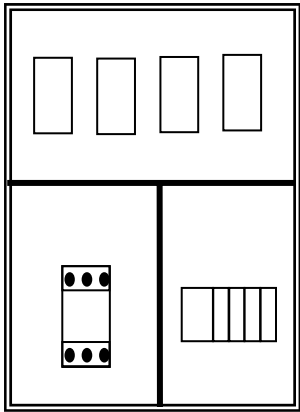


图 F.17 单相 4 表位

F.3 三相 1-2 排 (2、3、4、6 表位)

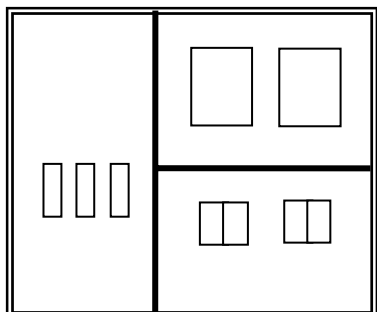


图 F.18 三相 2 表位

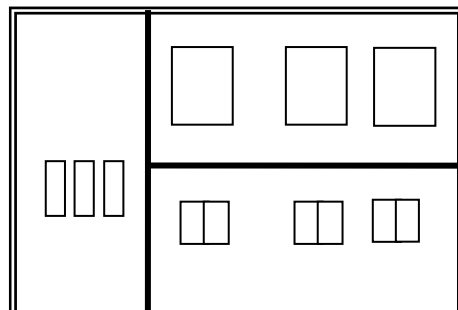


图 F.19 三相 3 表位

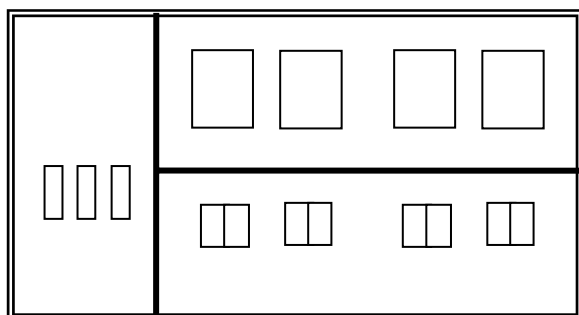


图 F.20 三相 4 表位

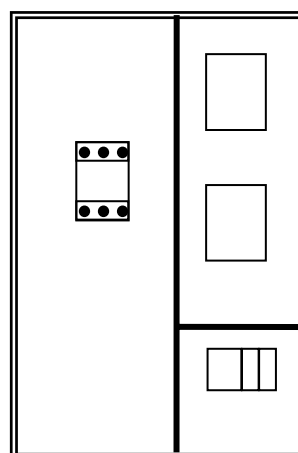


图 F.21 三相 2 表位

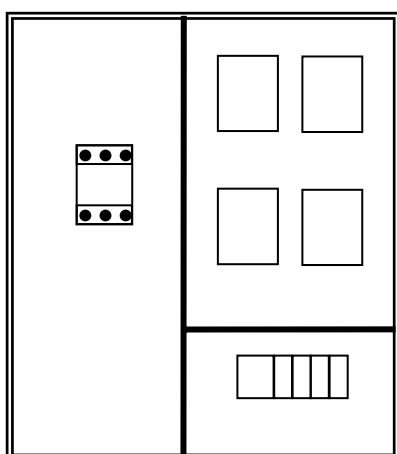


图 F.22 三相 4 表位

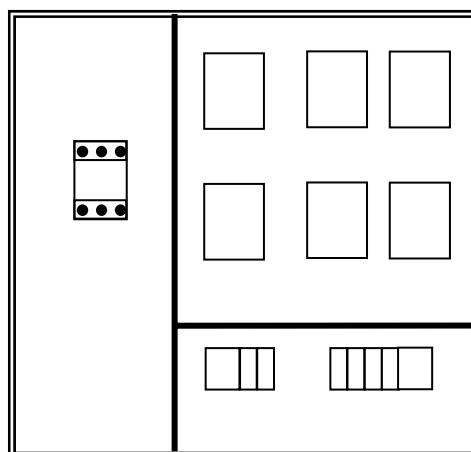


图 F.23 三相 6 表位