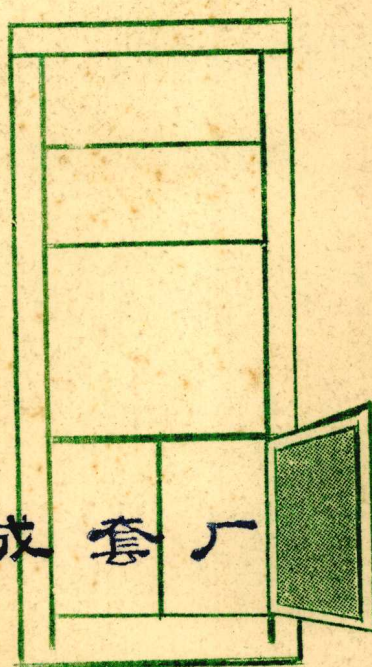


B5L-10 型 低压配电屏

外壳骨架图



上海电器成套厂

前 言

偉大領袖毛主席教導我們：“全心全意地為人民服務，一刻也不脫離群眾；一切從人民的利益出發，而不是從個人或小集團的利益出發；向人民負責和向黨的領導機關負責的一致性；這些就是我們的出發點。”

隨着國民經濟的飛躍發展，各工廠企業對低壓配電屏的需要也日益增加，革命和生產形勢一派大好。為了便於我們向兄弟單位學習、交流和提供制作參考，特將我廠定型產品BSL—10型低壓配電屏的有關制作資料彙編成冊，供自行制作單位選用和參考。

本冊彙集了BSL—10型低壓配電屏三種外殼形式的通用骨架結構。關於電器元件的開孔及安裝因考慮到靈活多樣，這裡就不一一列出了，制作單位可根據具體情況自行合理安排即可。為了便於制作時落料有個參考數據，我們在附后列出了我廠生產的數據，此系按我廠的生產設備及原材料性質決定的，僅供制作單位落料時參考。切勿盲目照搬。

上海電器成套廠 技術組

一九七五年 五 月

结构概述

本册系按我厂所生产的低压配电屏 BSL-10 型的基本骨架及外壳整理汇集而成。

BSL-10 型低压配电屏是我厂用以取代原 BSL-1、BDL-1、BSL-4、BSL-5、BSL-6、BHL 等系列的产品的。其骨架基本上与原 BSL-6 相同,系由薄钢板弯制与角钢焊接而成,按其屏面结构可分为三种形式:

- (A) 长门结构形式:其屏面由仪表面板与门组成。
- (B) 中门结构形式:其屏面由仪表面板、上操作面板及门所组成。
- (C) 短门结构形式:其屏面由仪表面板、上操作面板、下操作面板与门组成,仪表面板供装仪表及其转换开关和信号灯之用。

上操作面板供装刀开关操作手柄、控制按钮、转换开关等用。

下操作面板供装刀开关或 DW10 系列空气开关操作手柄及信号灯控制按钮等用。

屏前门内还可安装独立的继电器小盘,供装继电器、电度表等二次设备元件所用。当多屏并列运行时,在最外二屏的左右二侧,可加装防护板。

当在操作面板上装置刀开关和空气开关操作时应于面板后面焊接框架。

关于屏内电器元件的安装板这里不予汇集了,只要按照便于安排、行线和维修的原则自行处理即可。

上海电器成套厂技术组

目 录

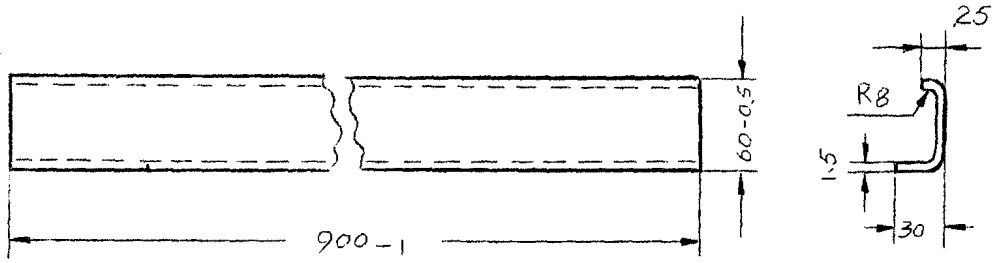
名 称	图 号	页 次
长门结构骨架图	A-01	1
中门结构骨架图	A-02	2
短门结构骨架图	A-03	3
顶 框	B-01	4
底 框	B-02	4
迎 框	B-03	5
底 框 架	B-04	6
假表面板	B-05	6
上 面 板	B-06	7
下 面 板	B-07	8
左门装配图	B-08~09	9
左 门	B-011~013	10
右 门 (中、短门)	B-014~015	11
右 门 (长 门)	B-016	12
左 护 板	B-021	13
板	B-022	14
右 护 板	B-023	15
板	B-024	16
悬 吊 件	B-025	17
耳 环	B-026	17
锁 扣	B-027	18
继电小盘	B-028	19
板	B-029	19
后直柱支件	E-01	20
后上横档支件	E-02	20
后上深档支件	E-03	21
左上深档支件	E-04	21
前底横档支件	E-05	22
下深档支件	E-06	22
后底横档支件	E-07	22
右 直 柱	E-08	23
左 直 柱	E-09	23
框 架	E-010~013	24
梁	E-014~017	25

原书缺页

原书缺页

原书缺页

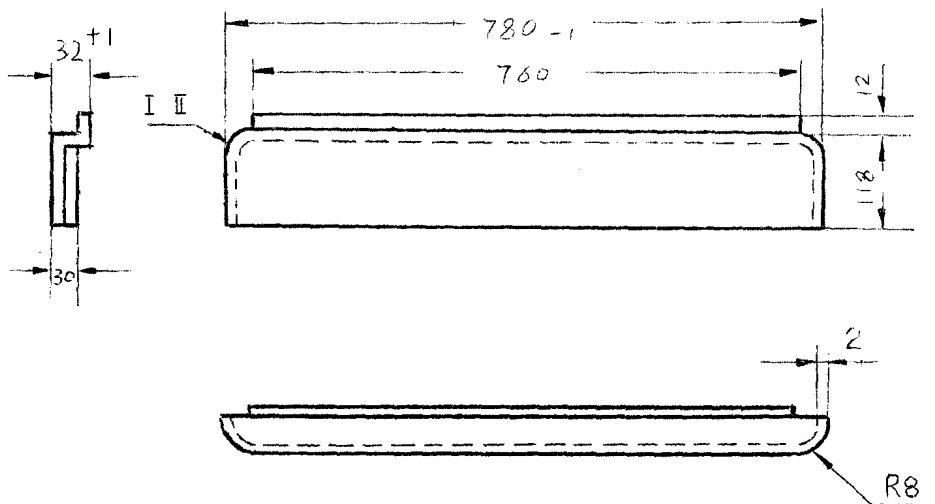
技术要求：涂底漆



钢板 $\frac{C-1.5}{A2}$ 104 × 900 (毫米)

B-01

顶 框

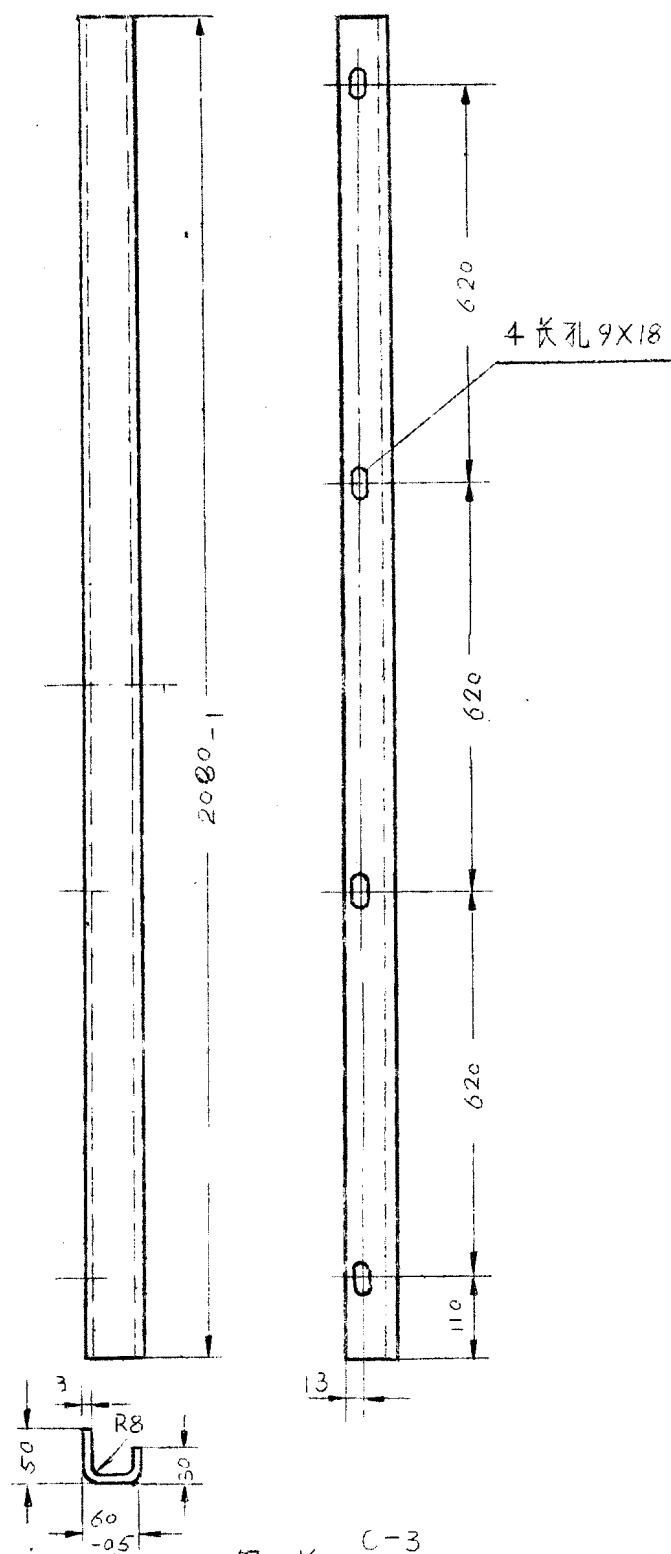


钢板 $\frac{C-2}{A2}$ 153 × 826 (毫米)

B-02

底 框

技术要求：涂底漆

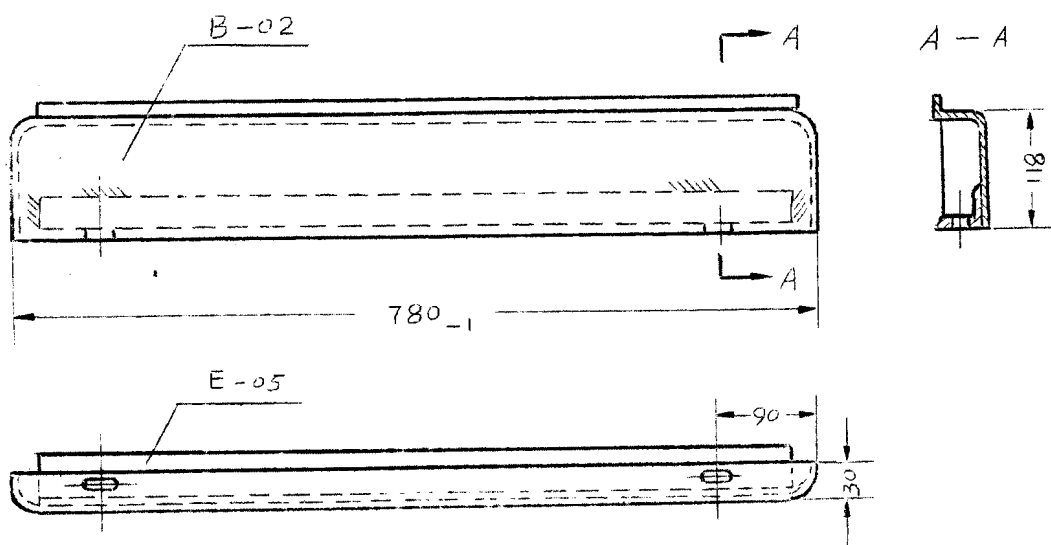


4 长孔 9X18

边 框

B-03

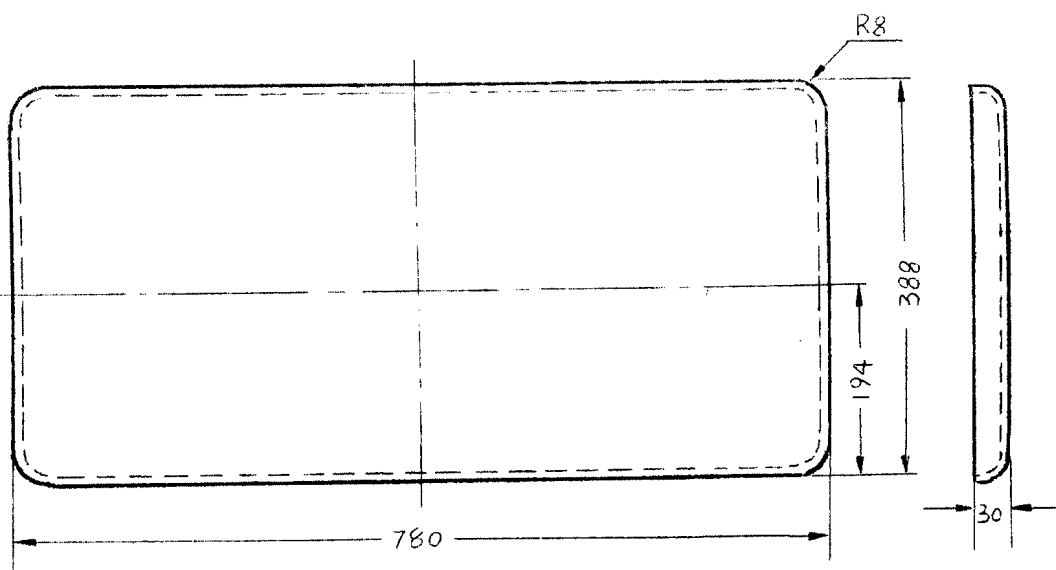
钢 板 $\frac{C-3}{A2}$ 124x2080 (毫米)



底 框 架

B-04

- 技术要求：① 四角乞焊锉光
② 塗 底 漆

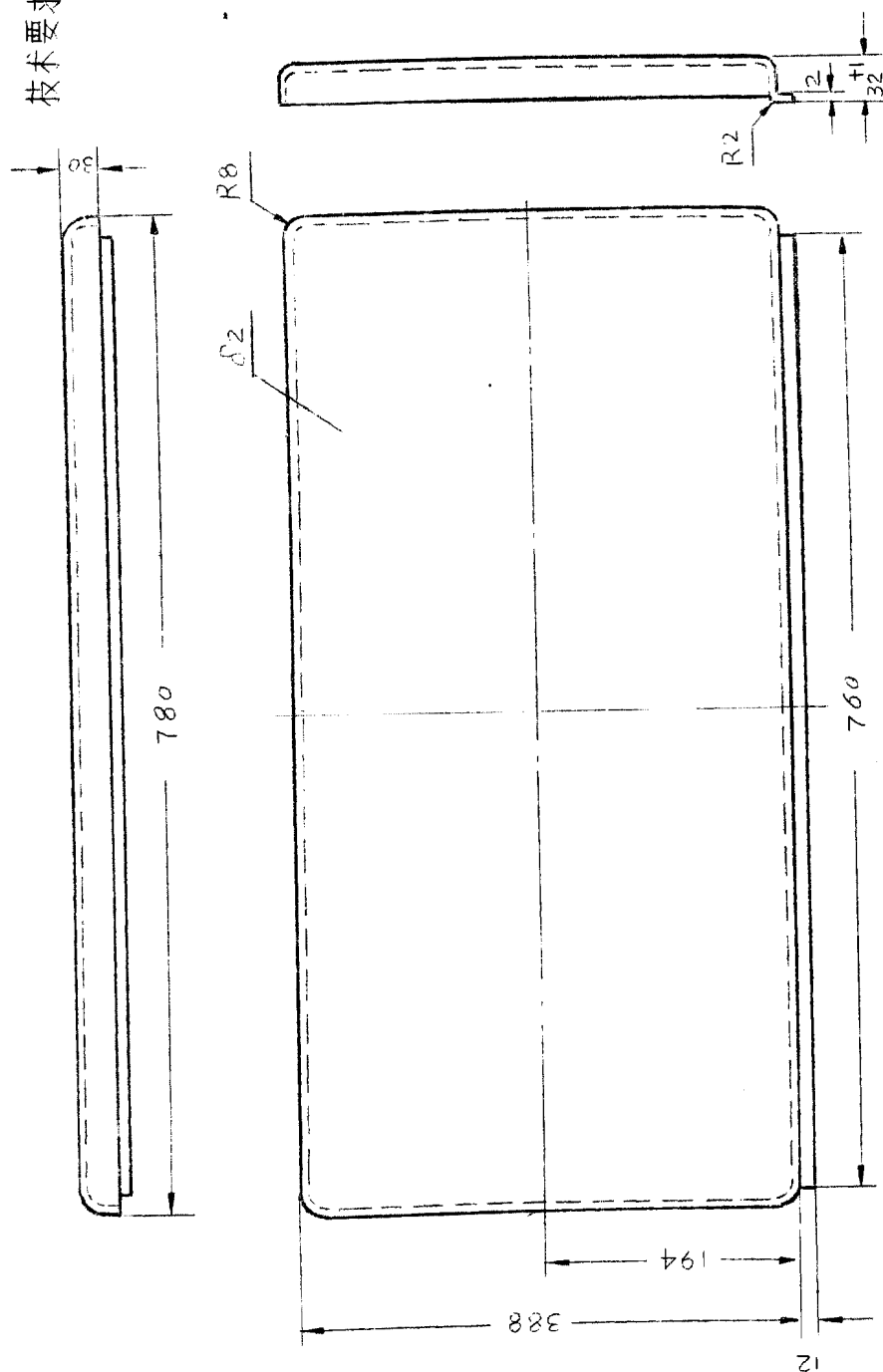


钢 板 $\frac{C-2}{A2}$ 435×826 (毫米)

B-05

仪 表 面 板

技术要求：四角气焊銼光
塗底漆



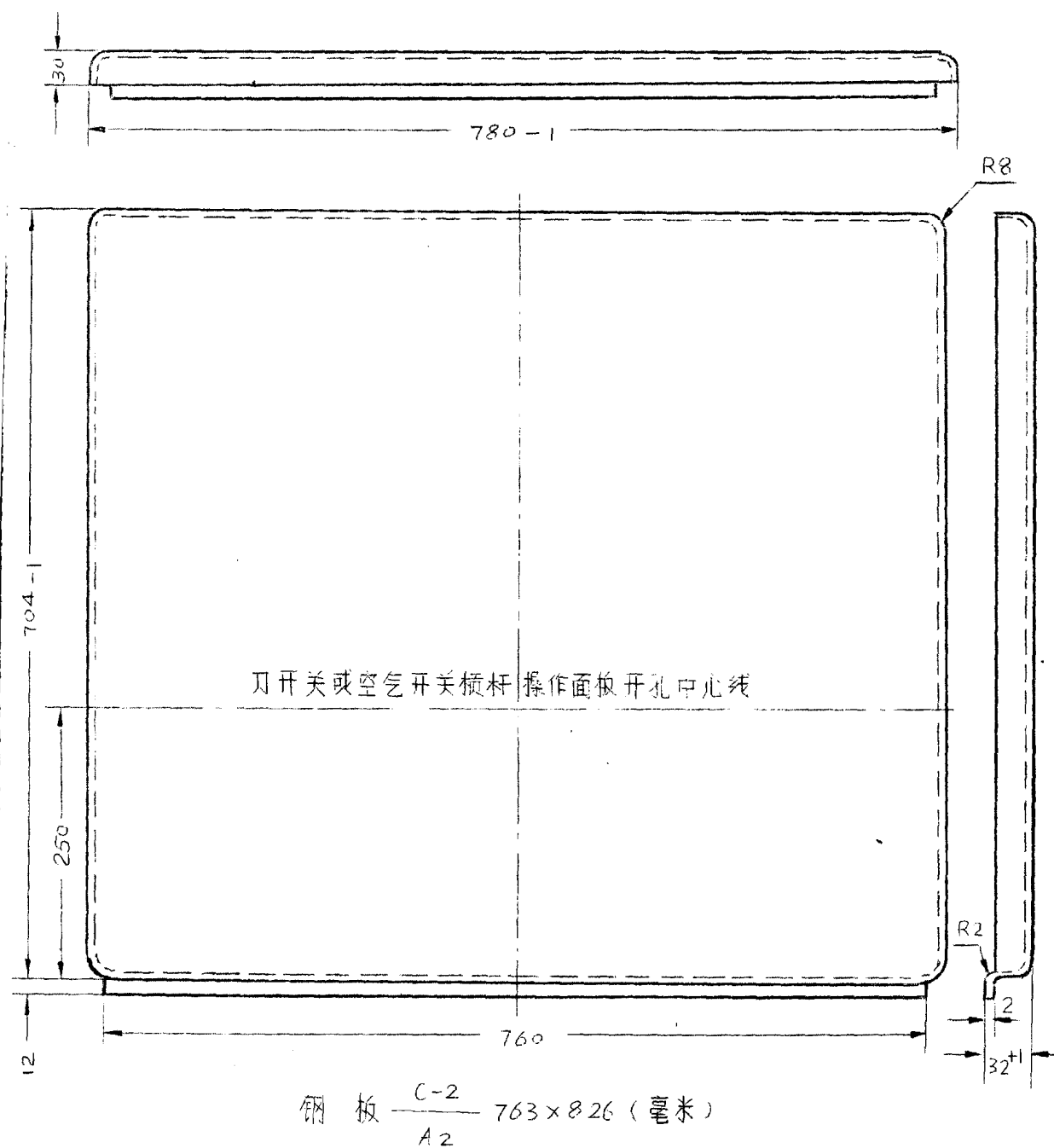
钢板 $\frac{(-2)}{A2}$ 447×826 (毫米)

B-06

上操作面板 (仪表面板)

技术要求：① 四角氩焊並銑光

② 塗底漆



下操作面板

B-07

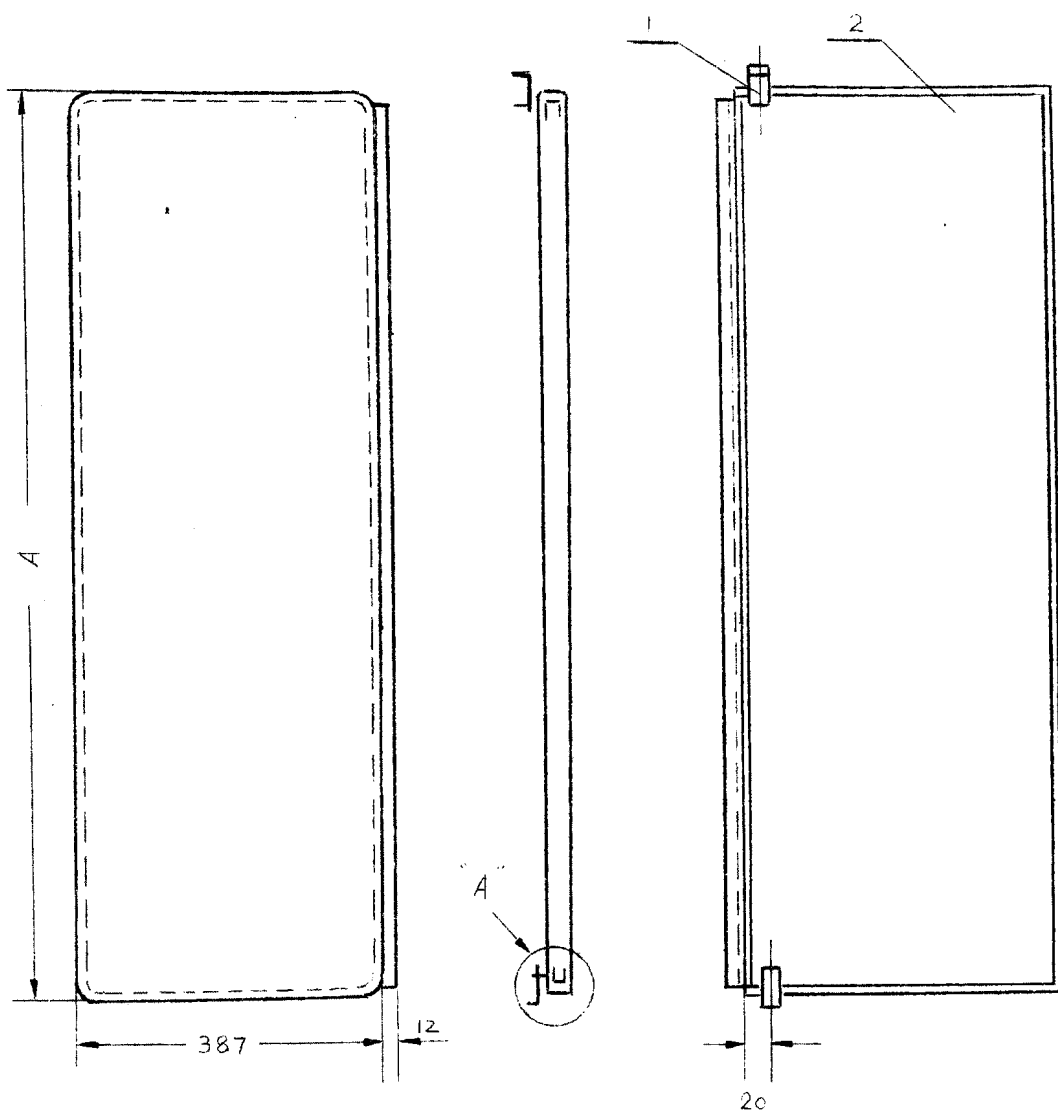
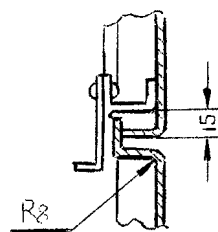


图 号		A	页 2
B-08		1182	B-011
B-09		478	B-012
2	見 表	门	1
1	B-027	锁扣	2
页号	代号	名称	数量

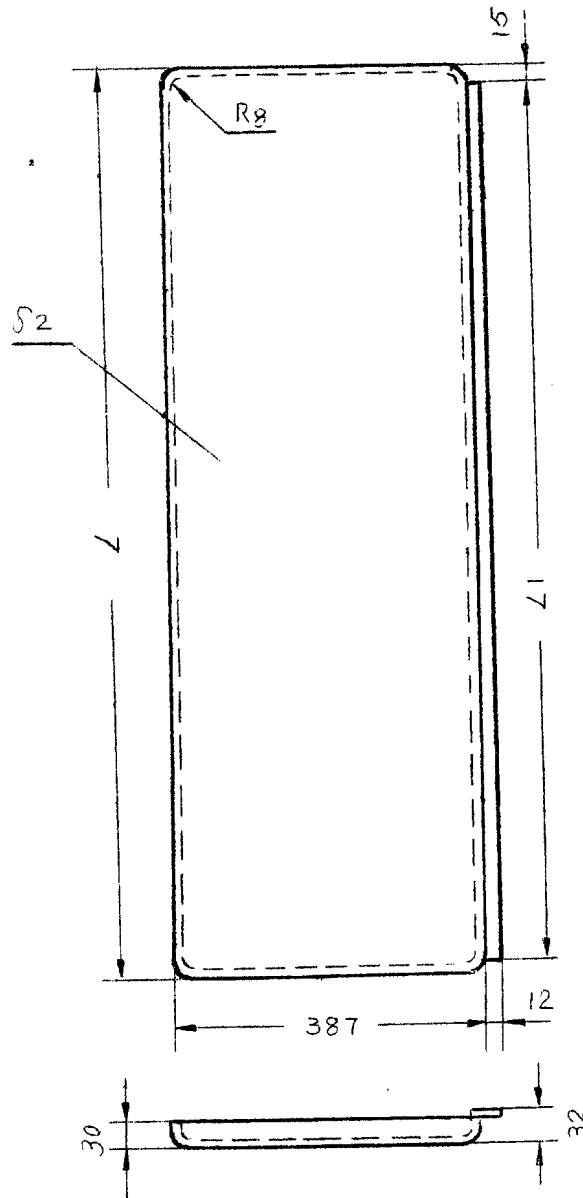
"A" 放大图



左 门 装 配

B-08-09

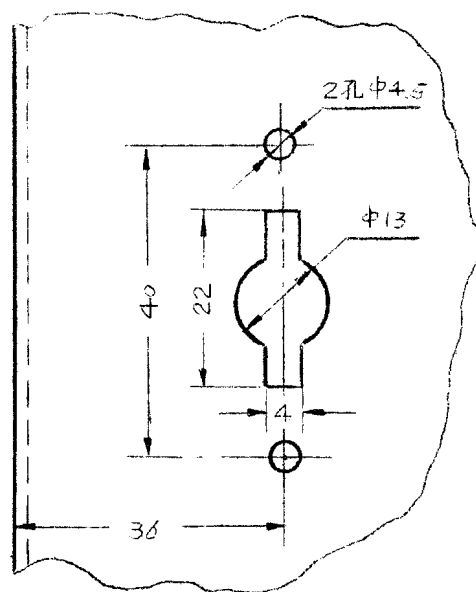
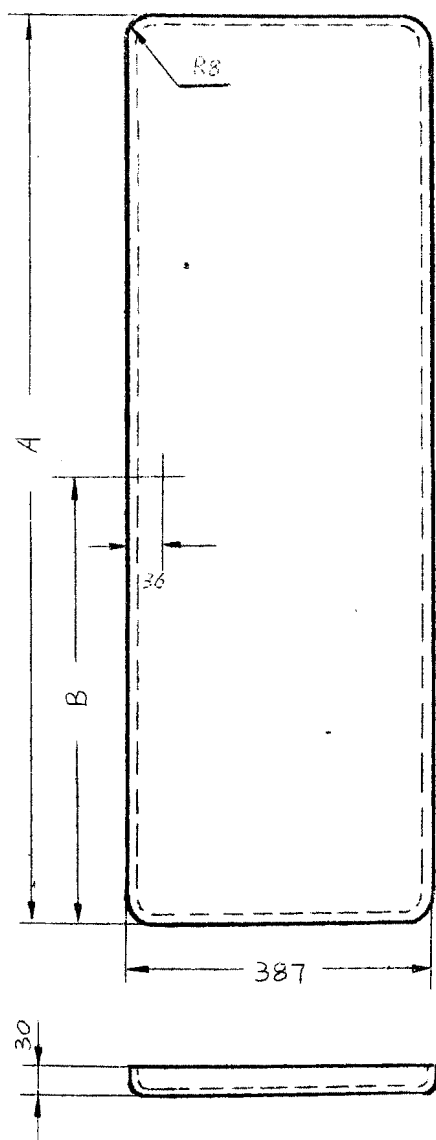
技术要求：塗底漆



代号	L	L ₁	备 注	落料尺寸参考mm
B-011	1182	1152	中门 钢板1.5	1.5×449×1231
B-012	478	448	小门	1.5×449×527
B-013	1570	1540	长门 钢板2	2×447×1617

左 门

B-011 ~ 013



门锁开孔图

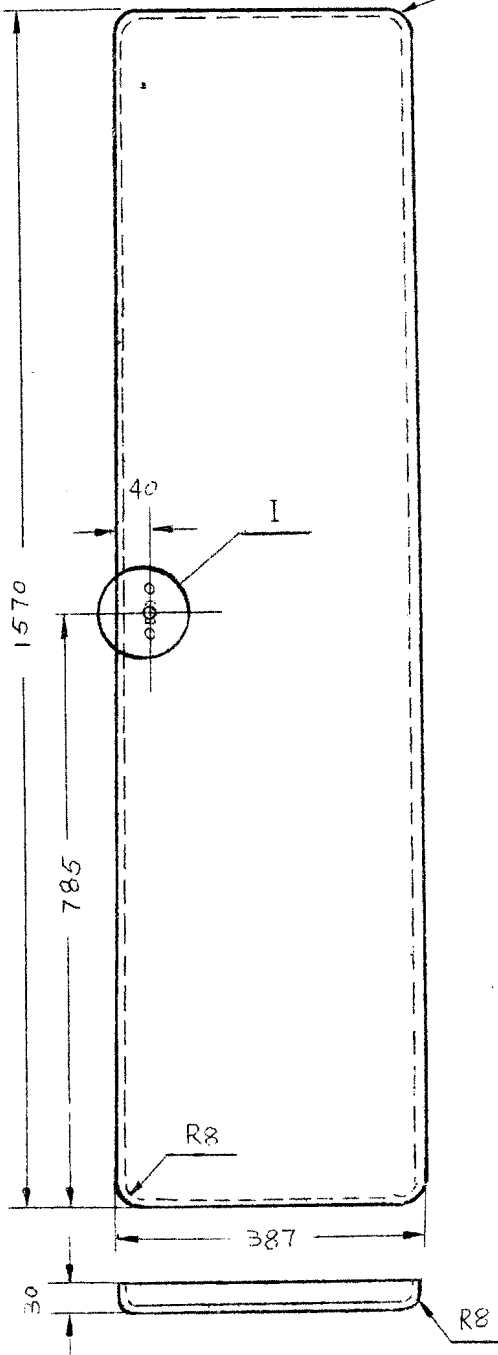
图号	A	B	落料尺寸参考 $\frac{mm}{mm}$
B-014	1182	591	1.5 × 436 × 1231
B-015	478	239	1.5 × 436 × 527

右 门 (中 门)
短 门

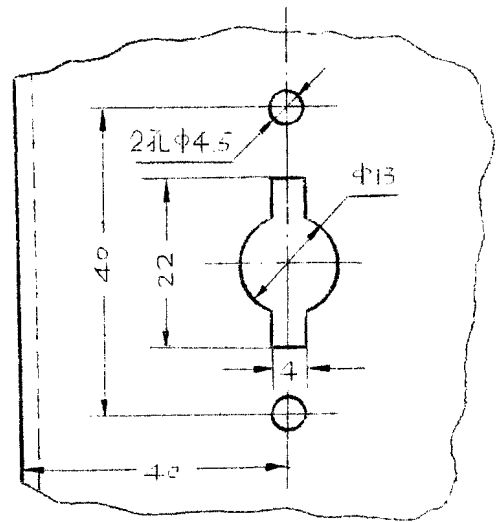
B-014~015

技术要求：塗底漆

四角氬焊銼光



$\frac{I}{M1:1}$



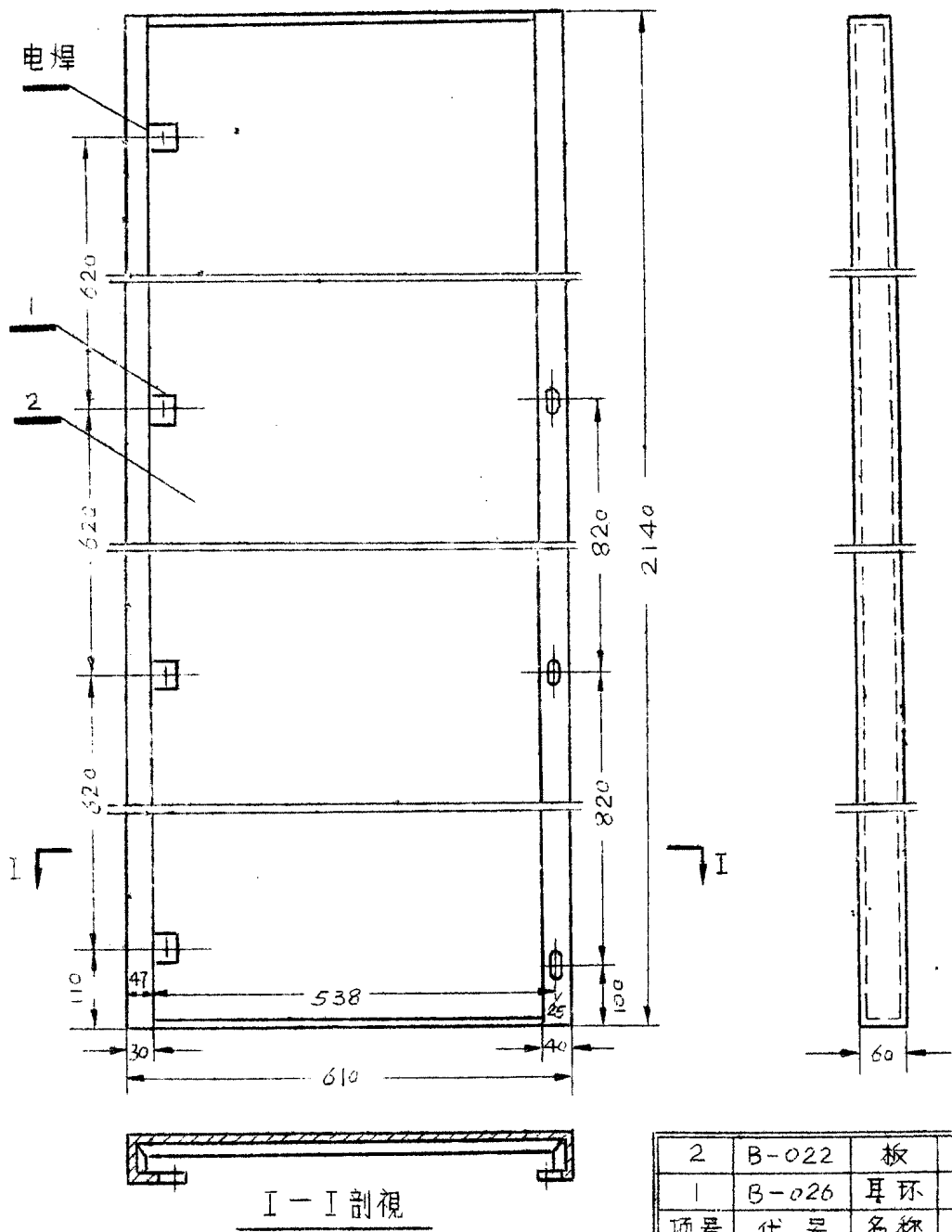
门锁开孔图

钢板 $\frac{C-2}{A2}$ 434 × 1417 (毫米)

右 门 (長門)

B-016

技术要求：塗灰色漆



左 护 板

B-021