



- 不锈钢制成的坚固的增安接线箱, 防护等级 IP66, 外部接地连接 M8
- 箱盖锁紧通过螺栓或者带铰链锁
- 可按需配置

E3

<STEPREF A="AT\_TitleWebshop"  
O="PSS\_105868" OT="Product"



R. STAHL 8150 系列增安接线箱由拉丝不锈钢 ( 1.4301、AISI 304 或 1.4404、AISI 316L ) 制成, 十分坚固: 优化的设计, 箱盖开口处四周的凹槽及适用于极端温度范围的硅橡胶密封圈, 使得箱体可在世界各地使用。提供各种可选附件。

|     | IECEX / ATEX |   |   |    |    |    |
|-----|--------------|---|---|----|----|----|
| 区域  | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| 安装于 |              | • | • |    | •  | •  |

| 选型表          |   |                       |   |                  |                            |        |         |
|--------------|---|-----------------------|---|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 产品说明<br>壳体材料 | 接线箱 Ex e<br>不锈钢 1.4404, (AISI 316L), 拉丝 |                       |   |                  |                            |        |         |
| 图示           | 产品型号                                    | 尺寸 ( 宽 x 高 x 深 )      | 1 片端子   | 安装导轨             | 2.5 mm <sup>2</sup> 端子最大数量 | 订货号    | 重量      |
|              | 8150/1-0727-0360-150-3311               | 727 x 360 x 150 mm    | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 672 mm (1x) | 114                        | 275140 | 12 kg   |
|              | 8150/1-0400-0400-150-3311               | 400 x 400 x 150 mm    | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 358 mm (1x) | 63                         | 275139 | 8 kg    |
|              | 8150/1-0400-0300-150-3311               | 400 x 300 x 150 mm    | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 358 mm (1x) | 63                         | 275138 | 7.24 kg |
|              | 8150/1-0360-0360-091-3311               | 360 x 360 x 91 mm     | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 301 mm (1x) | 52                         | 275137 | 4.27 kg |
|              | 8150/1-0360-0176-091-3311               | 360 x 176.5 x 91 mm   | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 301 mm (1x) | 52                         | 275136 | 3.75 kg |
|              | 8150/1-0300-0200-150-3311               | 300 x 200 x 150 mm    | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 258 mm (1x) | 43                         | 275135 | 4.28 kg |
|              | 8150/1-0236-0176-091-3311               | 236.5 x 176.5 x 91 mm | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 189 mm (1x) | 27                         | 275134 | 3.09 kg |

### 选型表

| 产品说明 |                           | 接线箱 Ex e                    |   |                  |                            |        |         |
|------|---------------------------|-----------------------------|---|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 壳体材料 |                           | 不锈钢 1.4404, (AISI 316L), 拉丝 |   |                  |                            |        |         |
| 图示   | 产品型号                      | 尺寸 (宽 x 高 x 深)              | 1 片端子   | 安装导轨             | 2.5 mm <sup>2</sup> 端子最大数量 | 订货号    | 重量      |
|      | 8150/1-0176-0176-091-3311 | 176.5 x 176.5 x 91 mm       | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 133 mm (1x) | 19                         | 275133 | 2.54 kg |
|      | 8150/1-0176-0116-091-3311 | 176.5 x 116.5 x 91 mm       | 1 x Phoenix UT<br>2 线制 2.5 mm <sup>2</sup> 灰色 | 35 x 133 mm (1x) | 19                         | 275132 | 2.25 kg |

箱体带安装导轨，PE 导轨以及一片指定规格的端子。  
铰链可作为附件订购。

### 技术数据

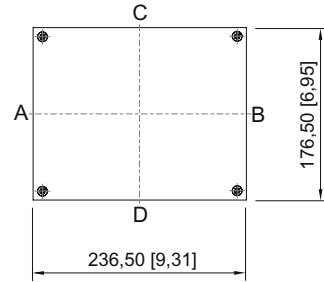
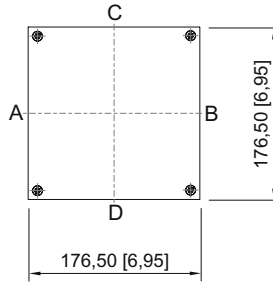
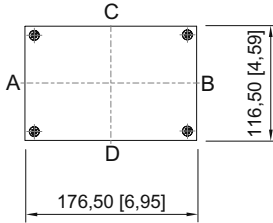
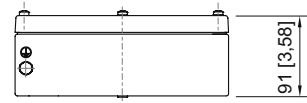
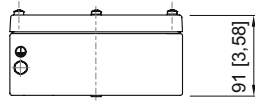
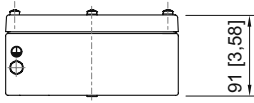
|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>防爆</b>           |   |
| IECEx 气体防爆          | Ex eb IIC T6 / T5 Gb  |
| IECEx 粉尘防爆          | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db                                 |
| ATEX 气体防爆           | Ⓜ II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb                                 |
| ATEX 粉尘防爆           | Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db                        |
| 认证                  | ATEX (PTB), IECEx (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL) |
| 注意                  | 产品标志可能有所不同。串行设备以 ATEX 和 IECEx 标识。                             |
| <b>电气数据</b>         |   |
| AC 额定工作电压           | 0 ... 690 V   |
| 注意                  | 取决于端子型号和所用的防爆部件   |
| <b>环境条件</b>         |   |
| 环境温度                | -60 °C ... +40 °C (T6)<br>-60 °C ... +55 °C (T5)              |
| <b>机械数据</b>         |   |
| 防护等级 IP (IEC 60529) | IP66  |
| 免硅                  | 否   |
| 连接横截面积              | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| 材料说明                | 特殊版本可应要求提供  |
| <b>组件</b>           |   |
| 注意                  | 请遵守接线端子制造商的制造商说明，例如拧紧扭矩                                       |

### 附件

| 图示 | 说明                         | 订货号    | 重量   |
|----|----------------------------|--------|------|
|    | 箱体改装铰链，可用于最大 400x400mm 的箱体 | 275739 | 66 g |

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利

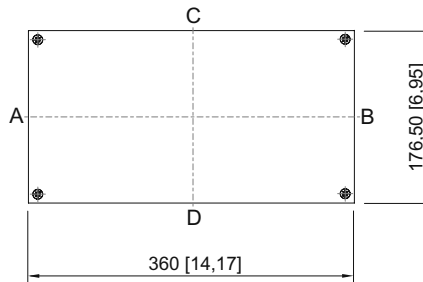
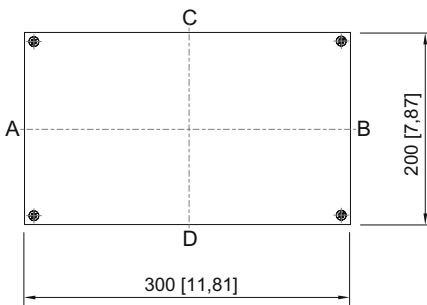
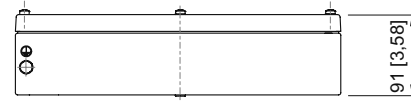
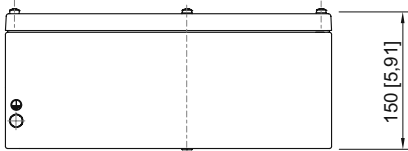
E3



8150/-0176-0116-091-..1.

8150/-0176-0176-091-..1.

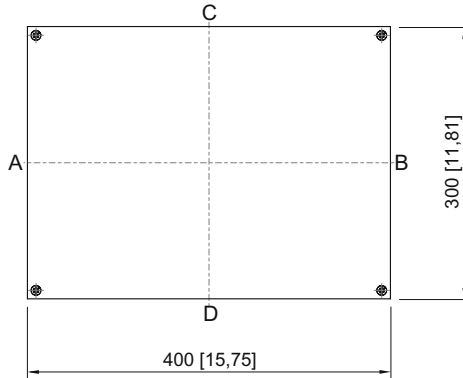
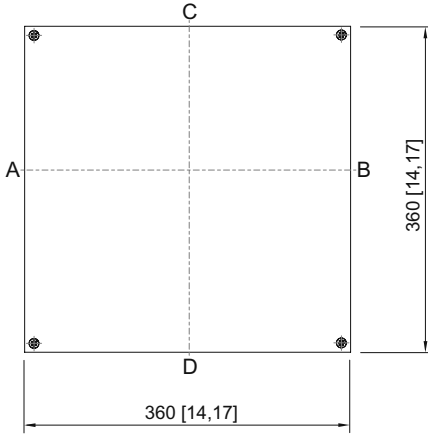
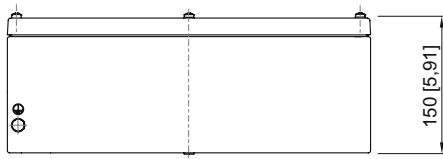
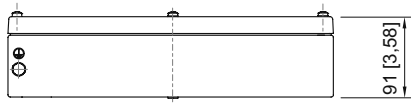
8150/-0236-0176-091-..1.



8150/-0300-0200-150-..1.

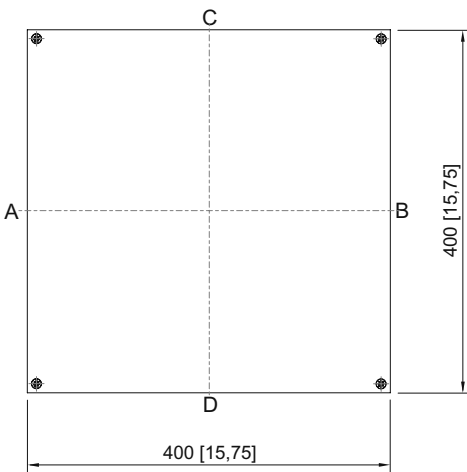
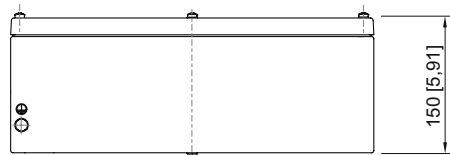
8150/-0360-0176-091-..1.

E3

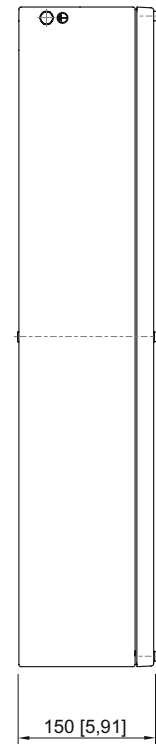
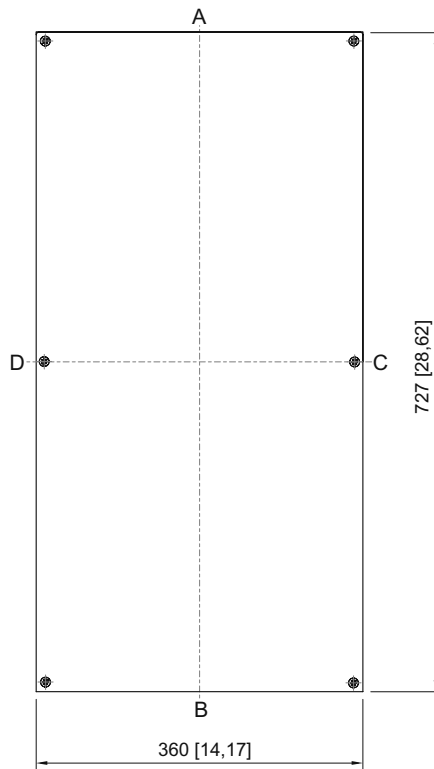


8150/-0360-0360-091-..1.

8150/-0400-0300-150-..1.



8150/-0400-0400-150-..1.



8150/-0727-0360-150-..1.