

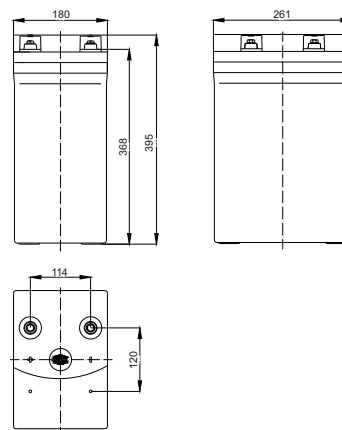


### 产品规格

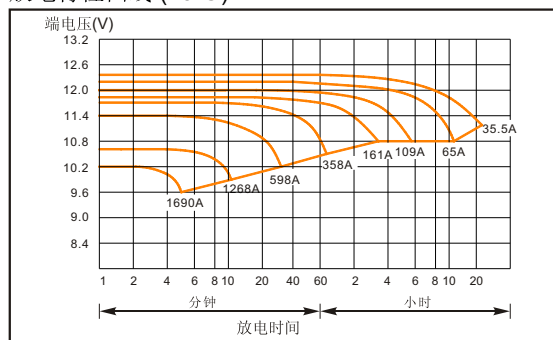
|              |         |                      |
|--------------|---------|----------------------|
| 额定电压         |         | 2V                   |
| 额定容量(10 小时率) |         | 650Ah(25 °C )        |
| 尺寸           | 总高(含端子) | 395mm (15.55 inches) |
|              | 高       | 368mm (14.49 inches) |
|              | 长       | 261mm (10.28 inches) |
|              | 宽       | 180mm (7.09 inches)  |
| 重量           |         | 约.42Kg (92.59lbs)    |

### 产品特性

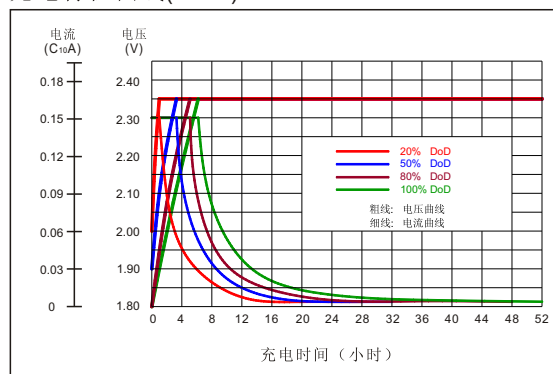
|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| 容量 (25°C)  | 20Hr           | 709Ah          |
|            | 10Hr           | 650Ah          |
|            | 5 Hr           | 546Ah          |
|            | 1 Hr           | 358Ah          |
| 内阻(完全充电状态) |                | 0.25 mΩ (25°C) |
| 不同温度下的容量   | 40 °C          | 109%           |
|            | 25 °C          | 100%           |
|            | 0 °C           | 88%            |
|            | -15 °C         | 76%            |
| 自放电(25°C)  | 储存3个月后<br>电池容量 | 92%            |
| 充电方法(25°C) | 循环使用           | 恒压2.35V,限流98A  |
|            | 浮充使用           | 恒压2.23V,限流98A  |
| 充电电压温度调节系数 |                | -0.003V / °C   |



### 放电特性曲线 (25 °C)



### 充电特性曲线(25°C)



### 恒流放电表 (安培 @25°C)

| 终止电压<br>(V/单格) | 分钟   |      |      |     |     |     |     | 小时  |     |     |     |     |    |      |      |
|----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|
|                | 5    | 10   | 15   | 20  | 30  | 40  | 50  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 8    | 10   |
| 1.85           | 1209 | 1040 | 683  | 551 | 462 | 397 | 351 | 325 | 209 | 158 | 127 | 105 | 91 | 72.8 | 63.7 |
| 1.80           | 1300 | 1092 | 819  | 634 | 514 | 436 | 371 | 338 | 212 | 161 | 132 | 109 | 92 | 78.0 | 65.0 |
| 1.75           | 1430 | 1157 | 910  | 704 | 527 | 451 | 390 | 358 | 215 | 165 | 134 | 112 | 94 | 78.7 | 65.7 |
| 1.70           | 1547 | 1222 | 949  | 759 | 598 | 475 | 410 | 371 | 219 | 168 | 135 | 113 | 95 | 79.3 | 66.3 |
| 1.65           | 1625 | 1268 | 982  | 783 | 618 | 494 | 436 | 390 | 225 | 170 | 135 | 114 | 96 | 80.0 | 66.3 |
| 1.60           | 1690 | 1300 | 1008 | 813 | 650 | 514 | 455 | 403 | 229 | 172 | 136 | 115 | 96 | 80.6 | 67.1 |

### 恒功率放电表 (瓦特/单格 @25 °C)

| 终止电压<br>(V/单格) | 分钟   |      |      |      |      |     |     | 小时  |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                | 5    | 10   | 15   | 20   | 30   | 40  | 50  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10  |
| 1.85           | 2106 | 1872 | 1229 | 975  | 826  | 741 | 676 | 611 | 390 | 299 | 246 | 205 | 174 | 142 | 124 |
| 1.80           | 2340 | 1963 | 1476 | 1138 | 923  | 780 | 702 | 644 | 410 | 309 | 251 | 213 | 179 | 152 | 126 |
| 1.75           | 2574 | 2080 | 1638 | 1222 | 949  | 819 | 725 | 663 | 416 | 314 | 254 | 220 | 187 | 154 | 128 |
| 1.70           | 2789 | 2197 | 1710 | 1300 | 995  | 858 | 744 | 676 | 423 | 317 | 255 | 221 | 188 | 155 | 129 |
| 1.65           | 2925 | 2282 | 1762 | 1372 | 1034 | 884 | 757 | 689 | 429 | 319 | 255 | 222 | 189 | 156 | 130 |
| 1.60           | 3042 | 2340 | 1814 | 1463 | 1066 | 904 | 767 | 696 | 436 | 321 | 256 | 223 | 190 | 157 | 131 |

以上资料仅为一般性介绍，并不是对任何单只电池特性的描述、担保或保证。本公司保留在未通知客户前对蓄电池的设计与规格进行更改的权利。如需最新资料，请与光宇蓄电池有限公司联系