

6-SPB系列

纯铅卷绕式阀控密封蓄电池



应用场景

- ▣ 不间断电源 UPS
- ▣ 通信基站
- ▣ 太阳能储能
- ▣ 智能电网
- ▣ 其他各种备用电源

优点

- ▣ 可在 -45°C ~ 75°C 下工作
- ▣ 100%DOD 循环寿命 350 次
- ▣ 浮充使用设计寿命 15 年
- ▣ 高倍率放电时间是同容量普通电池 2 倍以上

技术特征

- ▣ 采用薄型高纯度铅骨架设计，小电流充电接受效率更高
- ▣ 螺旋型卷绕设计，可避免高温环境下电池失水和鼓胀变形
- ▣ 40 分钟内可充入 95% 以上的电量良好的电池一致性，可多组串并联使用

纯铅卷绕式阀控密封蓄电池（6-SPB 系列）是双登集团自主开发的一种新型铅酸蓄电池，该电池采用高纯度铅骨架配备螺旋式卷绕结构，装配压力及开阀压力是普通电池的 4 倍，大幅降低高温环境下电池失水。相比普通电池，该电池具有更优异的高低温及高倍率放电性能，更高的安全性，更好的快速充电能力等优点。

存储大爱
和绿色能源

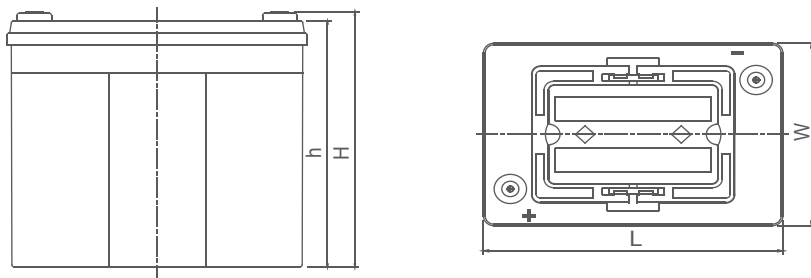
Passion for Storage
and Green Energy

6-SPB系列

纯铅卷绕式阀控密封蓄电池



外轮廓图



型号规格

| | | 6-SPB-25 | 6-SPB-40 | 6-SPB-50A | 6-SPB-75 | 6-SPB-100 |
|---------------------|----|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 额定电压 (V) | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 外形尺寸 (mm) | 长 | 203 | 239 | 256 | 263 | 302 |
| | 宽 | 138.5 | 173.5 | 168.5 | 178.5 | 204.5 |
| | 高 | 162 | 158 | 204 | 240 | 240 |
| | 总高 | 171 | 167 | 213 | 249 | 249 |
| C_{10} (Ah, 25°C) | | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 |
| 端子 | | M6 | M6 | M6 | M6 | M6 |
| 端子扭矩 (Nm) | | 9~11 | 9~11 | 9~11 | 9~11 | 9~11 |
| 内阻 (mΩ) | | 4.0 | 3.0 | 2.9 | 2.4 | 2.3 |
| 短路电流 (A) | | 1157 | 1855 | 2251 | 2695 | 2985 |
| 重量 (kg) | | 9.5 | 15 | 18 | 25 | 32 |

