

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 $-45^{\circ}\text{C}\sim 75^{\circ}\text{C}$ 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膨胀变形
- 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

唐泰电源
TANG TAI POWER SOURCE

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

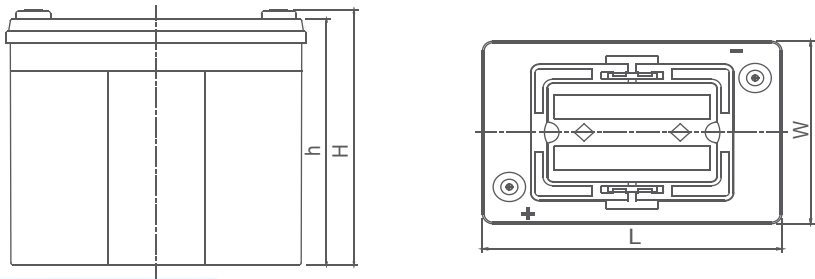
Passion for Storage
and Green Energy

6-SPB系列

纯铅卷绕式阀控密封蓄电池



外轮廓图



型号规格

唐泰电源
TANG TAI DIAN YUAN

		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