

■ 备用电源及一体化动力配电产品系列



U12V24/A



U12V38/A



U12V65/A



U12V100/A

U系列产品系统特点

- **维护简单**
采用耐腐蚀性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用气体再化合技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护
- **安全可靠**
安全阀开闭阀性能卓越,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆裂
- **自放电小**
因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工艺的杂质进行严格把关,将自放电控制到最低限度
- **密封可靠**
采用进口树脂胶,与ABS形成腐蚀性密封,且胶固化后韧性极好,因此确保电池在长期使用过程中不发生漏液故障
- **内阻小**
极板、汇流排、极柱等采用优化设计,并采用电阻极低的隔板材料,保证电池内阻最小化,因此大电流放电性能好
- **使用寿命长**
使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅,同时特殊配比纤维隔板强力压紧极板活性物质,防止活物质脱落,保证电池具有较长的浮充寿命。正常浮充电时产生的气体,可以很好地被复合吸收,所以正常操作情况下,不会因电解液减少出现容量降低现象。另外深放电时也有较长循环寿命

产品外形尺寸与重量

| 型号 | 规格 | 长×宽×高(mm) | 重量(kg) | 螺栓尺寸 |
|-----------|-------|-----------------|--------|---------|
| U12V24/A | 24Ah | 165 × 125 × 187 | 9.5 | M6 × 25 |
| U12V38/A | 38Ah | 196 × 165 × 185 | 14 | M6 × 25 |
| U12V65/A | 65Ah | 322 × 167 × 181 | 23 | M6 × 25 |
| U12V100/A | 100Ah | 407 × 173 × 226 | 40 | M8 × 25 |