

I 长寿命设计：环境温度为 25 ° C 时，设计使用寿命 10 年

I 安装维护方便：采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

I 安全性高：符合 UL94HB 与 UL94V-0 标准的 ABS 材料，正常情况无电解液漏出，无电池膨胀及破裂

I 耐大电流性好：完全充电状态的电池 2CA 放电 5 分钟或 10CA 放电 5 秒钟，无导电部分熔断，无外观变形

产品结构

I ABS 外壳：高强度、耐腐蚀、抗冲击、坚固耐用

I 隔板：采用优质 AGM 隔板，确保活性物质不脱落

I 正极板：铅钙合金活性物质扁平涂膏极板

I 安全阀：高灵敏度、低压单向气阀，气体符合率高

I 极柱端子：阴螺纹铜质端子，极性明确、便于连接

I 板栅合金：99.9999%独特优质的铅钙板栅，无杂质高纯度铅坯制作

I 端子保护套：有效防止触电或短路

应用领域

I 控制系统、电动玩具、应急灯、电动工具、医疗器械、报警系统、应急灯照明、备用电力电源
UPS电源及计算机备用电源、电力系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统、发电站
船舶设备、军用设备及电话交换机

电池型号 设计寿命(年) 单体电压(V) 额定容量(A) 大外形尺寸长宽 高(mm) 重量(kg)
短路电流Ah/C10

HN12-7 5 12 7 151 67 100 2.3 180

HN12-10 5 12 10 151 98 100 3.8 350

HN12-12 5 12 12 151 98 100 4.0 500

HN12-17 12 17 181 78 167 5.5 730

HN12-24 10 12 24 166 175 900 125 8.0

HN12-33 10 12 33 196 130 178 11. 1300

HN12-40 10 12 40 197 166 171 12.2 1500

HN12-50 10 12 50 228 137 214 15.5 1700

HN12-65 10 12 65 330 166 174 21.5 2100

HN12-75 10 12 75 260 168 212 22.5 2400

HN12-80 10 12 80 330 173 237 25.5 2650

HN12-100 10 12 100 330 173 237 31 3300

HN12-120 10 12 120 406 173 233 36 3750

HN12-150 10 12 150 483 173 242 41.5 4700

HN12-200 10 12 200 520 240 225 60 5900