

EFFEKTA蓄电池BT12-28 参数规格及安装指导

产品名称	EFFEKTA蓄电池BT12-28 参数规格及安装指导
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:EFFEKTA电池 型号:BT12-28 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

EFFEKTA蓄电池BT12-28 参数规格及安装指导EFFEKTA蓄电池BT12-28 参数规格及安装指导

德国 EFFEKTA磷酸铁锂电池组由电芯，电池管理系统（BMS / PCU）和外壳组成。电芯采用方形或圆柱体形状，单体电压3.2V，单体容量5Ah、6Ah、10Ah、20Ah。外壳用金属或塑料制成，可加配LED电量显示和通讯接口。

电池管理系统（BMS/PCU）功能

监测功能

监测电池的端电压、电流、温度等参数，为BMS其它管理功能提高可靠的数据。

保护功能

过充保护、过放保护、短路保护、反接保护、过载保护、温度保护等。

计量功能

对电池在使用过程中的SOC状态进行动态报告，从理论上讲，电池的电压和容量存在一定的对应关系，通过在使用过程中的SOC数据和理论的SOC数据来对比,判断电池的寿命。

控制功能（选配）

通过接口和通讯协议将电池的状态与外接连接，实现自控或者远程遥控的功能。

一种阀控式铅酸蓄电池，其特征不在于，包括：电池槽(1)，其设有6个槽，该6个槽大小分歧且以2×3的方

式排列；电池盖(2)，其衔接到电池槽(1)上方，且可以将电池槽(1)密封，其顶部装置有平安阀(5)，其内部设有气室(4)，所述的气室(4)位于平安阀(5)与电池槽(1)之间，其与电池槽(1)内部连通，所述的平安阀(5)将气室(4)内部与外界隔断；以及6个集群(3)，其分别装置到电池槽(1)设有的6个槽。

蓄电池的充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从消费制造车间到用户运用，大约要延误数月的时间。以PA-NASONIC蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因而关于新购置的与UPS配套的蓄电池，普通要停止一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可停止再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式：浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出与蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实践上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池本身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有益处。脉冲充电的特性是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，能够缩短充电时间。

其特征在于，所述的气室(4)与电池槽(1)内部经过一个圆孔连通，该圆孔的直径不大于2mm。3.依据权益请求1所述的一种阀控式铅酸蓄电池，其特征在于，所述的集群(3)包括距离放置的正极板(10)和负极板(11)，除外边的负极板(11)外，正极板(10)和负极板(11)面积大的面均采用卷式AGM隔板(12)包裹，且外边的负极板(11)面积大的面紧贴电池槽(1)的外壁内侧。4.依据权益请求3所述的一种阀控式铅酸蓄电池，其特征在于，所述的正极板(10)和负极板(11)在竖直方向上。

EFFEKTA蓄电池BT12-28 参数规格及安装指导