



BMS电压采集接口正向视图  
(即眼睛看向接口，黑线在右边上排第1脚)

- 电压采集线接线规则：
1. 线对配置线束与电池组是否相同，不相同不需要接线，可直接使用。
  2. 当电池组中串数少于线束串数时，需要按如下规则补接安全线束。
  3. 最大串数为 $n$ 串 $m$ 芯的，线束采集最大支持 $m$ 串，高位采集最大支持 $n$ 串，任何情况， $m$ 串是线束一串的芯数， $n$ 串是线束最高串数。
  4. 图中红色孔位对应的线束为正极线方向，向线束旋转，红色孔位对应的线束不能向线束旋转。
  5. 图中画在一起的线束与图中串数不一致，建议高位串数尽量一致，如，当串数为 $n$ 串及以下时，建议高位串数比线束， $3n$ 串线束接管为线束 $n$ 串-高位 $2n$ 串， $n$ 串线束接认为线束 $n$ 串-高位 $n$ 串。
  6. 线束接线完成，从 $an$ 开始，从上到下，从右到左的顺序正确接线，如图所示， $an, an-1, an-2, \dots$ 。
  7. 线束正确接线好电池组才能接入 $an$ 板接口，否则会影响 $an$ 板。
  8.  $an$ 串线束芯数为 $n$ 串芯数。

