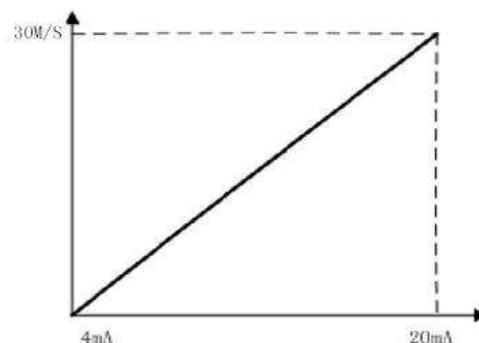


## 7 电流转换参数对照表

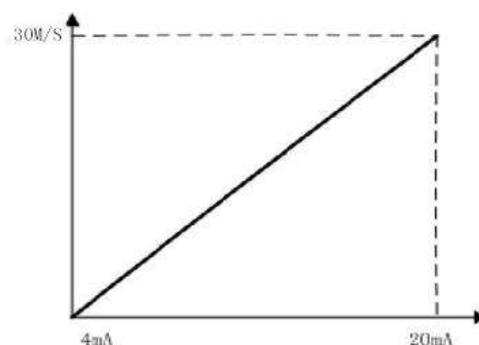
### (1) 正向风速与电流成线性关系

| 正向风速 (米/秒)          | 输出电流 (4~20mA) |
|---------------------|---------------|
| 0                   | 4.0           |
| 30                  | 20.0          |
| 正向风速和输出电流呈线性关系, 如右表 |               |



### (2) 负向风速与电流成线性关系

| 负向风速 (米/秒)          | 输出电流 (4~20mA) |
|---------------------|---------------|
| 0                   | 4.0           |
| 30                  | 20.0          |
| 正向风速和输出电流呈线性关系, 如右表 |               |



## 8 主要技术指标

|       |        |                            |
|-------|--------|----------------------------|
| 风速    | 测量范围   | 0- 30m/s                   |
|       | 精度     | ± 2%                       |
|       | 分辨率    | 0.01m/s                    |
| 风向    | 仪器所测角度 | 正向及负向                      |
|       | 分辨率    | 1°                         |
| 数字输出  |        | RS485                      |
| 模拟量输出 |        | 4-20mA 电流隔离输出, 最大负载阻抗 500Ω |
| 防护等级  |        | IP67                       |
| 工作温度  |        | -45℃ - +75℃                |
| 工作湿度  |        | 0 - 100%                   |
| 电源需求  |        | 220VAC ± 10%, 50Hz/60Hz    |
| 电源功耗  |        | 1W                         |