图表34：Si与SiC功率器件整车成本测算对比

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单车配套价值量 （元） | Si-IGBT | SiC-MOSFET | 增量 |
| 电控 | 1,050 | 3,150 | 2,100 |
| 小三电（OBC、 DC/DC、PDU) | 350 | 1,050 | 700 |
| 空调 | 100 | 300 | 200 |
| 合计 | 1,500 | 4,500 | 3,000 |

资料来源：英搏尔公司公告，比亚迪半导公司公告，中金公司研究部