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 Si-IGBT SiC-MOSFET 增量 （元） | | |
| 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