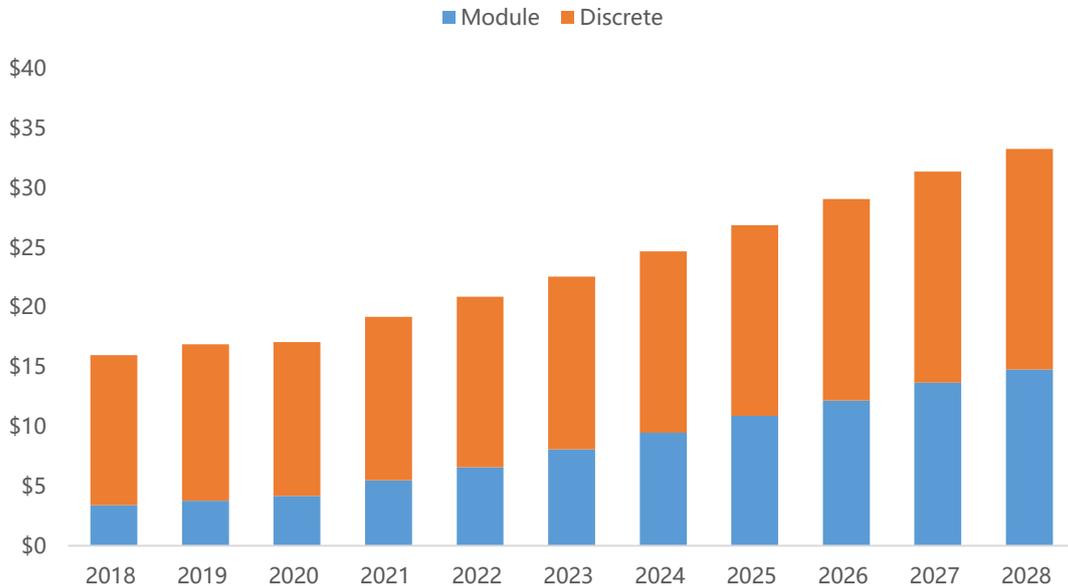


## 全球功率器件市场情况

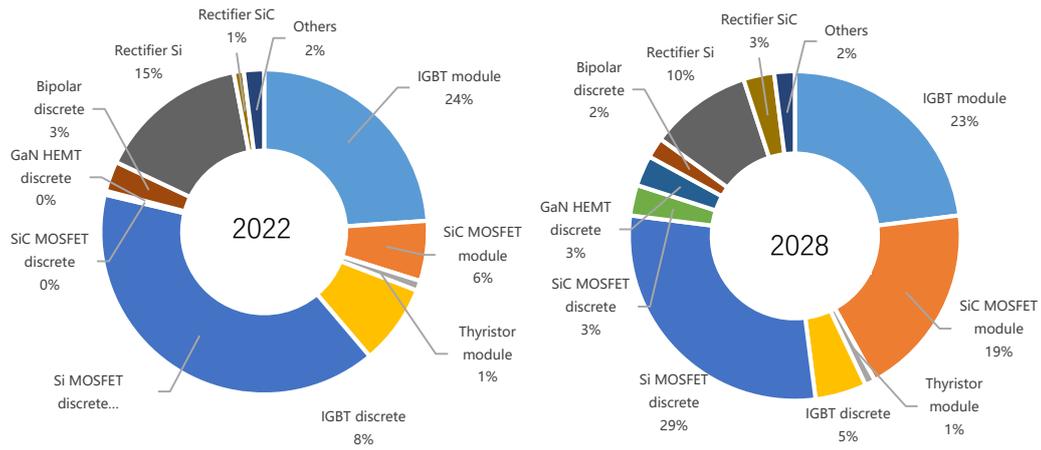
受到可再生能源发展、各国政策推动及高效用电等方面影响，全球功率器件市场在未来几年，预计将继续维持良好的发展势头。

2022 年全球功率电子市场规模约为 209 亿美元（含单管及模块）。根据 YOLE 预测，CAGR<sub>22-28</sub> 年复合增长率约为 8.1%，2028 年全球功率电子市场规模约为 333 亿美元。受到汽车、充电桩及新能源汽车（OBC、DC/DC）等领域影响，单管市场预计从 2022 年 143 亿美元增长到 2028 年 185 亿美元，年复合增长率约为 4.4%。模块市场则受到新能源汽车及可再生能源的发展影响，市场规模预计从 66 亿美元发展到 148 亿美元，年复合增长率约为



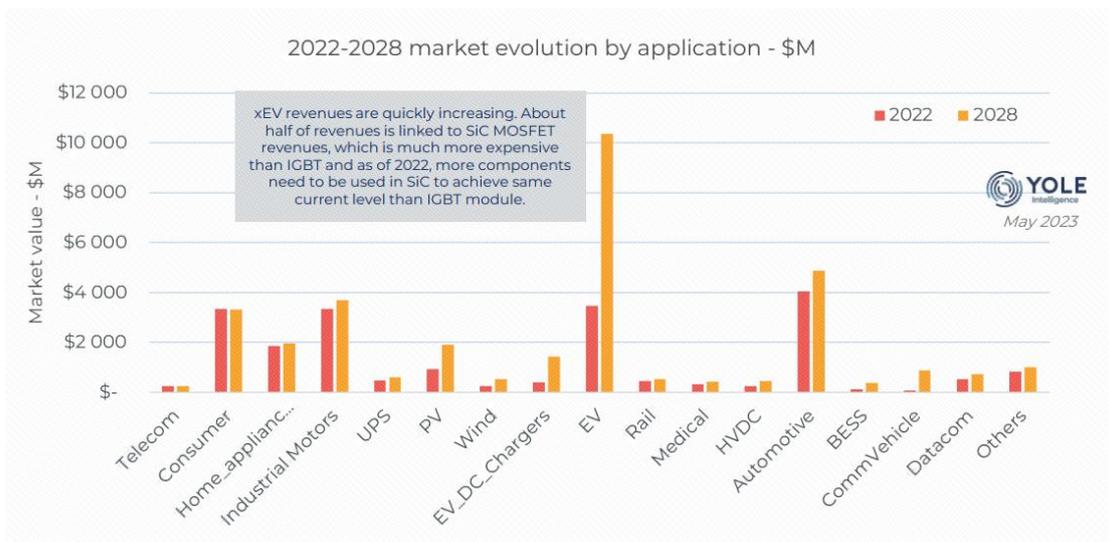
数据：YOLE

其中根据 YOLE 预测，Si-MOSFET 单管市场占比可能会从 2022 年的 40%，下降到 2028 年市场占比约为 29%。所减少的市场份额可能会被 SiC-MOSFET 模块所瓜分。IGBT 模块市场占比基本维持不变。



数据：YOLE

按照应用领域划分，新能源汽车、汽车及工业领域依旧是市场份额最大的三个领域。



数据：YOLE