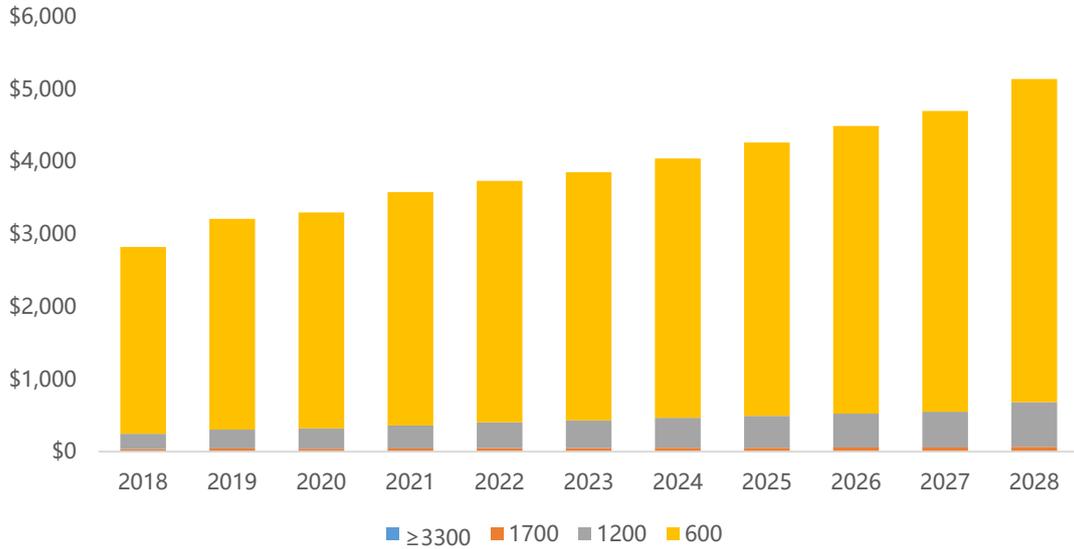


## 全球 IGBT 器件市场情况

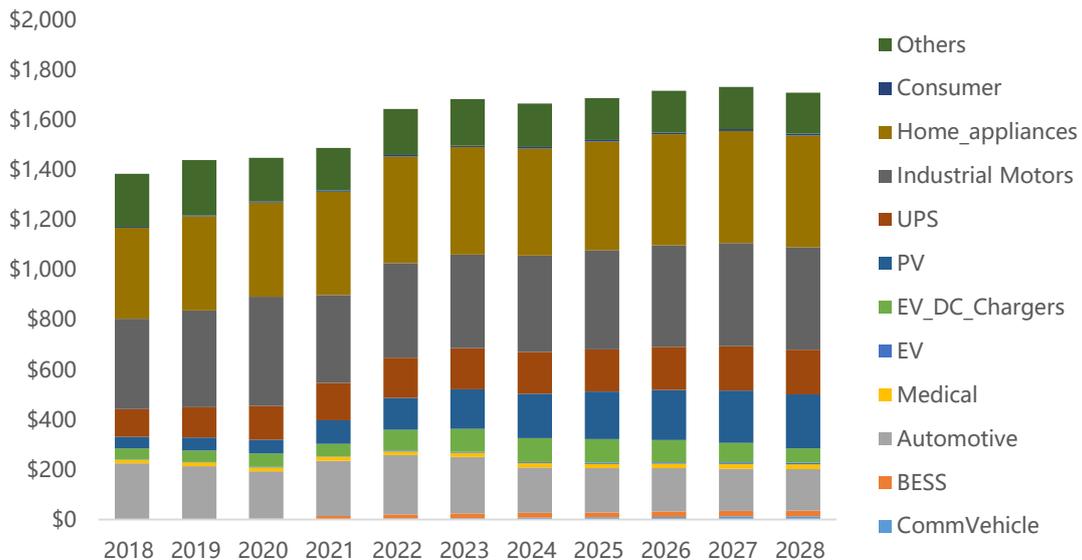
IGBT 芯片按照应用电压划分, 600V、1200V 将成为最主要的应用领域, 占比接近整个 IGBT 市场份额的 95%。

值得注意的是管 600V 依旧是最主要的应用市场, 应用领域覆盖了从低功率家用电器/工业泵到新能源汽车、光伏、储能等领域的所应用的电源转换器等。



数据: YOLE

按照器件类型划分, 2028 年, 家电、工业自动化以及光伏行业将成为 IGBT 单管产品应用最大的三个单一应用领域, 市场份额分别为 4.48 亿美元、4.11 亿美元、2.16 亿美元, 但是三者增速并不高, 只有光伏市场年复合增长率接近 9.1%, 其余两个市场年复合增长率仅为 0.8%、1.4%。

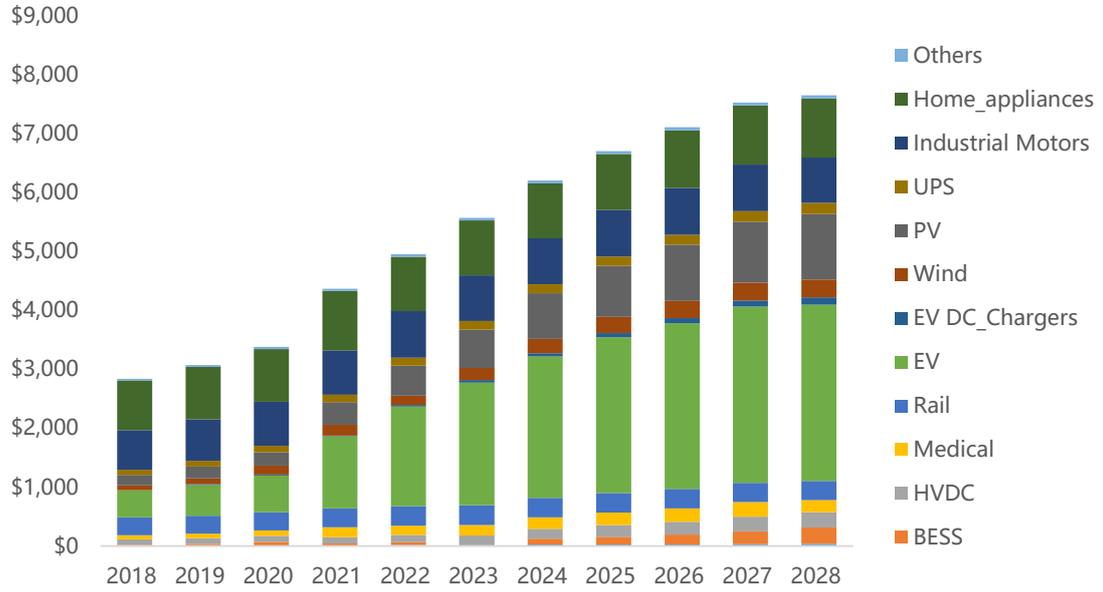


数据: YOLE

2028 年, 电动汽车、光伏及家电行业将成为 IGBT 模块产品最大的三个单一应用市场,

市场规模分别为 29.93 亿美元、11.09 亿美元及 10.02 亿美元，其中除家电行业年复合增长率为 1.4%以外，其余两个市场年复合增长率均超过 10%。

值得注意的是充电桩领域随着高压快充的需求日益旺盛，更适合快充应用环境的模块需求增长较快，增速达到 30.2%，仅次于储能的 33.5%。



数据：YOLE