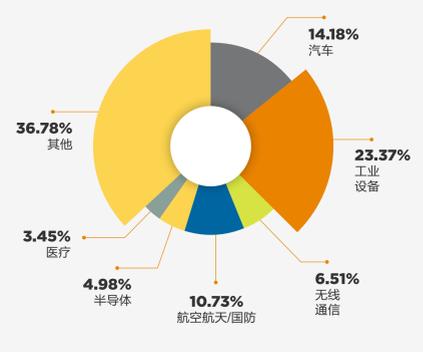


一图读懂：测试测量行业的趋势和挑战

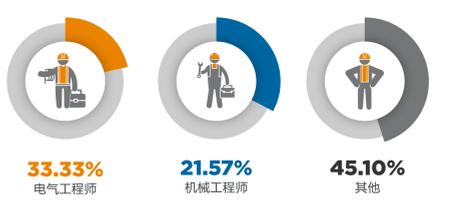
数字化浪潮下，5G、自动驾驶、电动汽车等驱动型前沿技术正在推动整个测试测量行业的快速创新和增长，日益复杂和多样化的测试需求亦随之而来。

我们调研了265位工程师，以全面呈现测试测量行业的趋势、挑战与痛点。

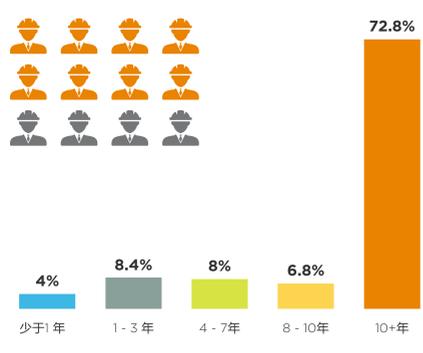
近 50% 的受访者来自汽车、工业设备和航空/国防行业



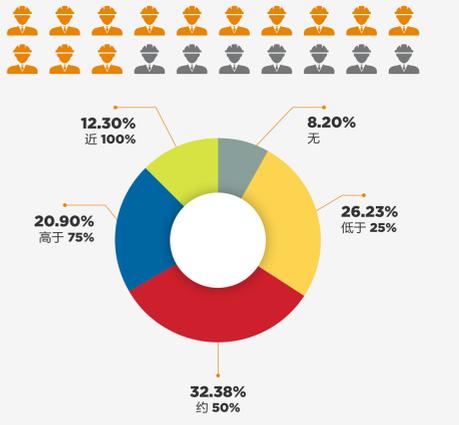
超过 50% 的受访者是认证电气工程师、机械工程师



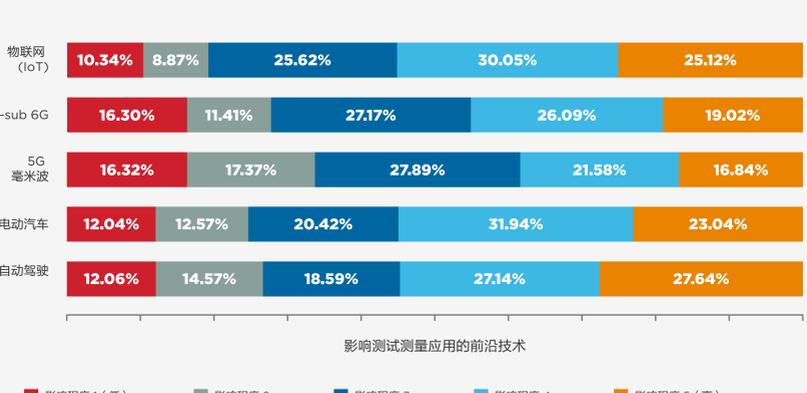
近 75% 的受访者拥有10年以上的工程经验



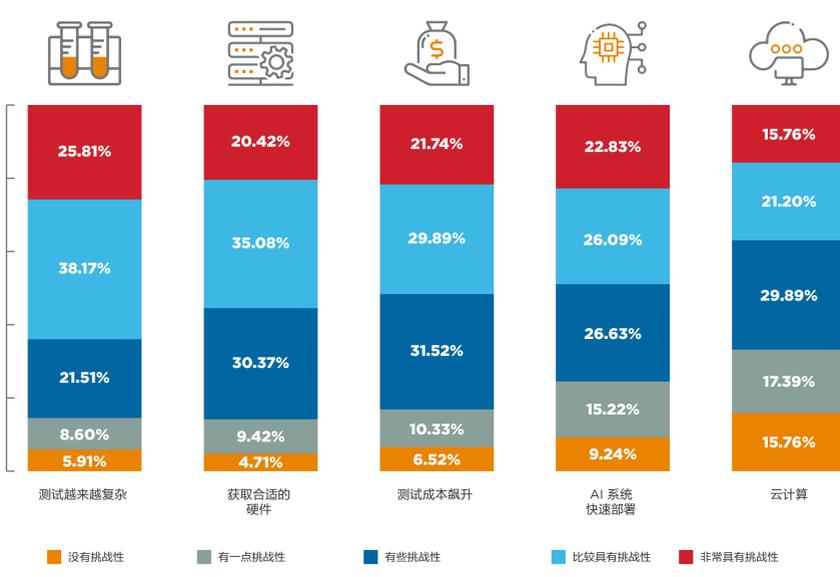
超过 65% 的工程师认为其一半以上的工作涉及测试测量领域



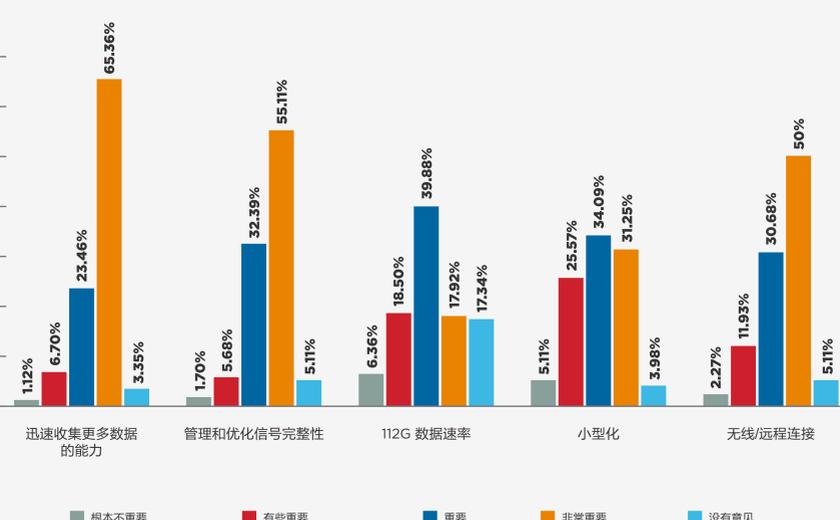
受访者预测，未来，自动驾驶对测试与测量应用的影响最为显著，其次是电动汽车和物联网 (IoT)



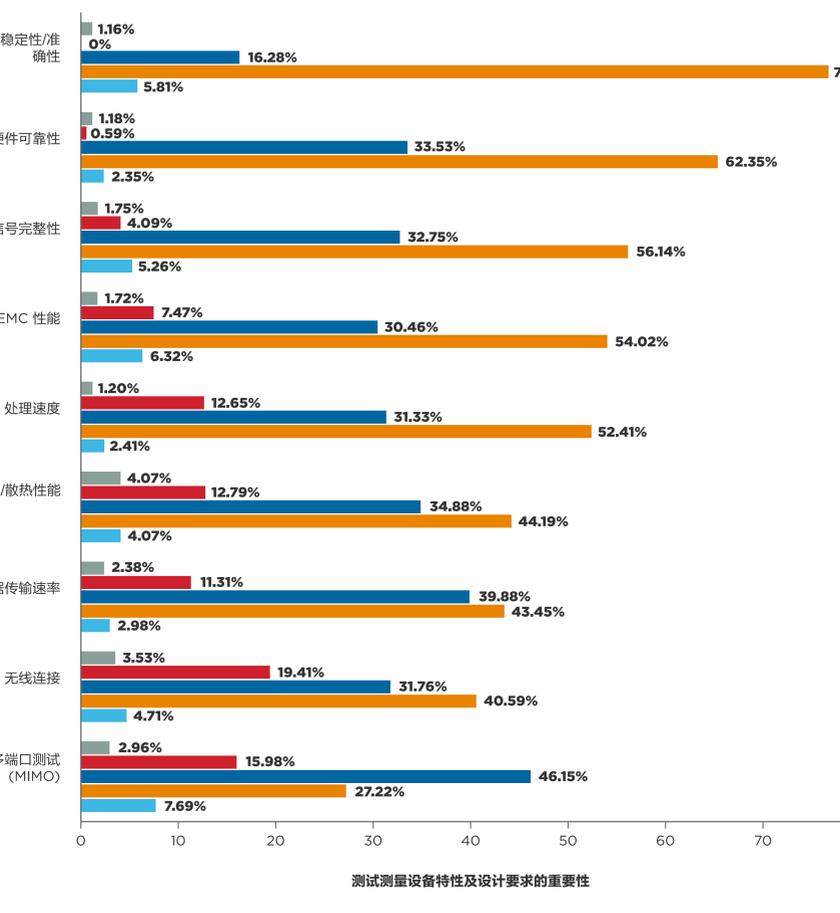
测试与测量行业面临的挑战是测试复杂性的应对、合适硬件获取和选择、测试成本压缩



测试与测量工程师在设计中最看重数据传输能力、速度，信号完整性及远程连接的优化创新



受访者认为测试测量设备的稳定性和准确性、硬件可靠性和信号完整性最为重要



目前部署的测试与测量设备中近 45% 的设备需要无线连接

