

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T1通用技术测试-首批车辆							
套餐内容				原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完成累计不少于5000公里的自动驾驶测试，其中每车不少于100公里且至少有1辆车不少于1000公里。			195.85	87.93	74.74	65.94
	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，测试车辆应遍历T1级别所有单项场景，每个单项场景测试次数不应低于100次。						
单项场景测试 （11单项不少于45组）	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	2				
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	3				
		直行通过路口	6				
	通过人行横道线	6					
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						
感知测试	交通目标物感知距离测试						
	感知粒度测试						
	整车盲区测试						
	动态感知距离测试						
	移动目标物感知距离测试						
	感知速度测试						
	交通目标物感知类别测试						
综合能力评估测试 （1次）	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T1级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。						

技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨 < 测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨 < 测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
1、测试周期：11.5天，其中包含8天城市场景、3天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T1通用技术测试-新增车辆											
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价					
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完每车不少于100公里自动驾驶可靠性测试。			167.80	63.39	56.53	49.88				
单项场景测试 （11单项不少于45组）	大项	单项名称	场景数								
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4								
		交通标线	4								
		交通信号灯	2								
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5								
		人工介入后的可操作性	4								
		紧急停车	1								
	综合驾驶能力	起步	5								
		直行	5								
		跟车	3								
		直行通过路口	6								
		通过人行横道线	6								
控制性能测试	直路测试										
	直角弯道行驶										
	曲线行驶										
	坡道行驶										
	变更车道										
	路口左转										
	路口掉头										
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试										
	有遮挡行人穿行安全性测试										
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试										
	横向通过安全性测试										
	纵向通过安全性测试										
	跟车安全性测试										
	临近车道车辆切入										
感知测试	交通目标物感知距离测试										
	感知粒度测试										
	整车盲区测试										
	动态感知距离测试										
	移动目标物感知距离测试										
	感知速度测试										
	交通目标物感知类别测试										
综合能力评估测试 （1次）	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T1级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。										
技术评估报告	日常测试报告（2份）										
	综合能力评估报告（1份）										
非工作日测试工程师/人/日			0.6	0.6	0.51	0.45					
测试车辆质量等级取费系数											

测试车辆质量	费率
测试车辆质量≤7吨	1.00
8吨 < 测试车辆质量≤14吨	1.50
15吨 < 测试车辆质量≤20吨	2.00
测试车辆质量>21吨	3.00
同批次测试车辆总数等级取费系数	
测试车辆总数	费率
测试车辆数量≤5台	1.00
6台 < 测试车辆数量≤15台	1.10
16台 < 测试车辆数量≤30台	1.20
31台 < 测试车辆数量≤45	1.30
45台 < 测试车辆数量	1.40
1、测试周期：8.5天，其中包含4天城市场景、4天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。	

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T2通用技术测试-首批车辆							
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价	
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完成累计不少于5000公里的自动驾驶测试，其中每车不少于100公里且至少有1辆车不少于1000公里。			206.25	93.13	79.16	69.84
	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，测试车辆应遍历T2级别所有单项场景，每个单项场景测试次数不应低于100次。						
单项场景测试 (17单项不少于73组)	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	3				
	执行能力	曲线行驶	1				
		直角弯道行驶	1				
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	4				
		变更车道	7				
		直行通过路口	8				
		通过人行横道线	6				
		路口左转弯	8				
		路口右转弯	4				
	通过公共汽车站	3					
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						
感知测试	交通目标物感知距离测试						
	感知粒度测试						
	整车盲区测试						
	动态感知距离测试						
	移动目标物感知距离测试						
	感知速度测试						
	交通目标物感知类别测试						

综合能力评估测试 (1次)	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T2级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。				
技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
1、测试周期：11.5天，其中包含8天城市场景、3天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T2通用技术测试-新增车辆							
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价	
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》 》，相同自动驾驶车辆应完每车不少于100公里自动驾驶可靠性测试。			178.20	71.19	60.51	53.39
单项场景测试 (17单项不少于73组)	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	3				
	执行能力	曲线行驶	1				
		直角弯道行驶	1				
	应急处置与人工介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	4				
		变更车道	7				
		直行通过路口	8				
		通过人行横道线	6				
		路口左转弯	8				
		路口右转弯	4				
	通过公共汽车站	3					
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						
感知测试	交通目标物感知距离测试						
	感知粒度测试						
	整车盲区测试						
	动态感知距离测试						
	移动目标物感知距离测试						
	感知速度测试						
	交通目标物感知类别测试						
综合能力评估测试 (1次)	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》 》，布设符合T2级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。						

技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
同批次测试车辆总数等级取费系数					
测试车辆总数				费率	
测试车辆数量≤5台				1.00	
6台<测试车辆数量≤15台				1.10	
16台<测试车辆数量≤30台				1.20	
31台<测试车辆数量≤45				1.30	
45台<测试车辆数量				1.40	
1、测试周期：8.5天，其中包含4天城市场景、4天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAA 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T3通用技术测试-首批车辆							
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价	
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完成累计不少于5000公里的自动驾驶测试，其中每车不少于100公里且至少有1辆车不少于1000公里。			218.85	99.43	83.74	79.34
	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，测试车辆应遍历T3级别所有单项场景，每个单项场景测试次数不应低于100次。						
单项场景测试 (24单项不少于 97组)	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	4				
	执行能力	曲线行驶	1				
		直角弯道行驶	1				
		双凸路行驶	1				
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	6				
		变更车道	8				
		直行通过路口	8				
		通过人行横道线	6				
		路口左转弯	8				
		路口右转弯	4				
		路口掉头	3				
		靠边停车	5				
		通过公共汽车站	3				
		会车	5				
		通过环岛	3				
		主辅路行驶	2				
		通过模拟苜蓿叶式立交	1				
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						

感知测试	交通目标物感知距离测试				
	感知粒度测试				
	整车盲区测试				
	动态感知距离测试				
	移动目标物感知距离测试				
	感知速度测试				
	交通目标物感知类别测试				
	综合能力评估测试 (1次)				
技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
1、测试周期：11.5天，其中包含8天城市场景、3天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T3通用技术测试-新增车辆							
套餐内容				原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完每车不少于100公里自动驾驶可靠性测试。			190.80	76.86	65.33	57.65
单项场景测试 (24单项不少于 97组)	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	4				
	执行能力	曲线行驶	1				
		直角弯道行驶	1				
		双凸路行驶	1				
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	6				
		变更车道	8				
		直行通过路口	8				
		通过人行横道线	6				
		路口左转弯	8				
		路口右转弯	4				
		路口掉头	3				
		靠边停车	5				
		通过公共汽车站	3				
		会车	5				
		通过环岛	3				
		主辅路行驶	2				
		通过模拟苜蓿叶式立交	1				
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						
感知测试	交通目标物感知距离测试						
	感知粒度测试						
	整车盲区测试						
	动态感知距离测试						
	移动目标物感知距离测试						

	感知速度测试				
	交通目标物感知类别测试				
综合能力评估测试 (1次)	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T3级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。				
技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
同批次测试车辆总数等级取费系数					
测试车辆总数				费率	
测试车辆数量≤5台				1.00	
6台<测试车辆数量≤15台				1.10	
16台<测试车辆数量≤30台				1.20	
31台<测试车辆数量≤45				1.30	
45台<测试车辆数量				1.40	
1、测试周期：8.5天，其中包含4天城市场景、4天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T4通用技术测试-首批车辆							
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价	
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，相同自动驾驶车辆应完成累计不少于5000公里的自动驾驶测试，其中每车不少于100公里且至少有1辆车不少于1000公里。		232.85	106.43	90.46	79.82	
	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，测试车辆应遍历T4级别所有单项场景，每个单项场景测试次数不应低于100次。						
单项场景测试 (30单项不少于113组)	大项	单项名称					场景数
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志					4
		交通标线					4
		交通信号灯					6
	执行能力	曲线行驶					1
		直角弯道行驶					1
		双凸路行驶					1
		坡道停车和起步					1
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置					5
		人工介入后的可操作性					4
		紧急停车					1
	综合驾驶能力	起步					5
		直行					5
		跟车					6
		变更车道					8
		直行通过路口					8
		通过人行横道线					6
		路口左转弯					8
		路口右转弯					4
		路口掉头					3
		靠边停车					5
		通过公共汽车站					3
		会车					5
		通过环岛					3
		主辅路行驶					2
		通过模拟苜蓿叶式立交					1
		通过学校区域					2
		通过隧道					6
		超越前车					2
		可变导向车道					2
		待行区					1
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
无遮挡行人穿行安全性测试							

安全性测试	有遮挡行人穿行安全性测试				
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试				
	横向通过安全性测试				
	纵向通过安全性测试				
	跟车安全性测试				
	临近车道车辆切入				
感知测试	交通目标物感知距离测试				
	感知粒度测试				
	整车盲区测试				
	动态感知距离测试				
	移动目标物感知距离测试				
	感知速度测试				
	交通目标物感知类别测试				
综合能力评估测试 (1次)	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T4级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。				
技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
1、测试周期：11.5天，其中包含8天城市场景、3天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） T4通用技术测试-新增车辆							
套餐内容				原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
可靠性测试	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》 ，相同自动驾驶车辆应完每车不少于100公里自动驾驶可靠性测试。			204.80	83.16	70.69	62.37
单项场景测试 (30单项不少于113组)	大项	单项名称	场景数				
	认知与交通法规 遵守能力	交通标志	4				
		交通标线	4				
		交通信号灯	6				
	执行能力	曲线行驶	1				
		直角弯道行驶	1				
		双凸路行驶	1				
		坡道停车和起步	1				
	应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	5				
		人工介入后的可操作性	4				
		紧急停车	1				
	综合驾驶能力	起步	5				
		直行	5				
		跟车	6				
		变更车道	8				
		直行通过路口	8				
		通过人行横道线	6				
		路口左转弯	8				
		路口右转弯	4				
		路口掉头	3				
		靠边停车	5				
		通过公共汽车站	3				
		会车	5				
		通过环岛	3				
		主辅路行驶	2				
		通过模拟苜蓿叶式立交	1				
		通过学校区域	2				
		通过隧道	6				
		超越前车	2				
		可变导向车道	2				
待行区		1					
控制性能测试	直路测试						
	直角弯道行驶						
	曲线行驶						
	坡道行驶						
	变更车道						
	路口左转						
	路口掉头						
安全性测试	无遮挡行人穿行安全性测试						
	有遮挡行人穿行安全性测试						
	出入口行人/非机动车穿行安全性测试						
	横向通过安全性测试						
	纵向通过安全性测试						
	跟车安全性测试						
	临近车道车辆切入						
	交通目标物感知距离测试						

感知测试	感知粒度测试				
	整车盲区测试				
	动态感知距离测试				
	移动目标物感知距离测试				
	感知速度测试				
	交通目标物感知类别测试				
综合能力评估测试 （1次）	依据T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶能力评估内容与方法》，布设符合T4级别综合能力评估动静态场景，路线长度≥2km，场景密度≥6个/km。				
技术评估报告	日常测试报告（2份）				
	综合能力评估报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日		0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨＜测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨＜测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
同批次测试车辆总数等级取费系数					
测试车辆总数				费率	
测试车辆数量≤5台				1.00	
6台＜测试车辆数量≤15台				1.10	
16台＜测试车辆数量≤30台				1.20	
31台＜测试车辆数量≤45				1.30	
45台＜测试车辆数量				1.40	
1、测试周期：8.5天，其中包含4天城市场景、4天高速场景、0.5天混合场景。 2、服务时段：工作日9：00-18：00；如需在非工作日开展测试工作，则需根据实际测试安排支付测试工程师相关费用。 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAX 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。如需按照其他测试依据测试，则不享受本套餐。 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 6、以上报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 9、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） 高速专项技术测试						
申请级别	专项	场景	原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
HT1 (测试周期：8 天)	交通标志和标线	限速标志识别及响应	171.25	75.63	64.28	56.72
		车道级限速标志识别及响应				
		车道线识别及响应				
	交通信号灯	车道信号灯识别及响应				
	单车道行驶	前方行人沿路边行走				
		前方静止行人				
		自动紧急避让行人				
		邻车道车辆并行				
		邻车道车辆切入				
		后方车辆超车				
		静止车辆占用车道				
		稳定跟车				
		跟车时前方车辆切出				
		前方车辆急刹				
		跟车停走				
	组合场景	组合场景				
	感知测试	交通目标物感知距离测试				
		感知粒度测试				
		整车盲区测试				
		动态感知距离测试				
		移动目标物感知距离测试				
		感知速度测试				
		交通目标物感知类别测试				
HT2 (测试周期：8 天)	交通标志和标线	限速标志识别及响应	171.25	75.63	64.28	56.72
		车道级限速标志识别及响应				
		车道线识别及响应				
	交通信号灯	车道信号灯识别及响应				
	单车道行驶	前方行人沿路边行走				
		前方静止行人				
		自动紧急避让行人				
		邻车道车辆并行				
		邻车道车辆切入				
		后方车辆超车				
		静止车辆占用车道				
		稳定跟车				
		跟车时前方车辆切出				
		前方车辆急刹				
		跟车停走				
	变更车道	避让静止车辆变道				
		加速车道变道				
		避让低速行驶车辆变道				
	组合场景	组合场景				
	感知测试	交通目标物感知距离测试				
		感知粒度测试				
		整车盲区测试				
		动态感知距离测试				
		移动目标物感知距离测试				
		感知速度测试				

HT3 (测试周期：9天)	交通标志和标线	交通目标物感知类别测试	201.95	90.98	77.33	68.23
		限速标志识别及响应				
		车道级限速标志识别及响应				
		车道线识别及响应				
	交通信号灯	车道信号灯识别及响应				
	起步	应急车道起步				
	停车	应急车道停车				
	单车道行驶	前方行人沿路边行走				
		前方静止行人				
		自动紧急避让行人				
		邻车道车辆并行				
		邻车道车辆切入				
		后方车辆超车				
		静止车辆占用车道				
		稳定跟车				
		跟车时前方车辆切出				
		前方车辆急刹				
		跟车停走				
	变更车道	避让静止车辆变道				
		邻近车道有车变道				
		加速车道变道				
		避让低速行驶车辆变道				
		避让障碍物变道				
		避让三角警示牌变道				
		避让事故路段变道				
		避让施工作业区变道				
	组合场景	组合场景				
	感知测试	交通目标物感知距离测试				
		感知粒度测试				
		整车盲区测试				
		动态感知距离测试				
		移动目标物感知距离测试				
		感知速度测试				
交通目标物感知类别测试						
非工作日测试工程师/人/日			0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数						
测试车辆质量					费率	
测试车辆质量≤7吨					1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨					1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨					2.00	
测试车辆质量>21吨					3.00	

- 1、每个测试场景分为两组进行测试，第一组为基本场景测试；第二组是在基本场景测试的基础上，在测试车辆目标车道或临近车道布置其他交通参与者。两个组别场景的测试次数共计不低于30次。
- 2、服务时段为工作日9:00-18:00。
- 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。
- 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAA 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。
- 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。
- 6、该报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。
- 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。
- 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。
- 9、同一批次车应抽取不少于20%车辆一起完成专项测试所要求的全部场景，每增加一台车辆，加收10%服务费，其余车辆每车通过一致性测试。
- 10、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） 夜间专项技术测试								
套餐内容					原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
夜间T1	单项场景测试	大项	单项名称	场景数	56.72	51.05	43.49	38.29
		认知与交通法规 遵守能力	交通标志	2				
			交通标线	2				
			交通信号灯	1				
		应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	2				
		综合驾驶能力	起步	2				
			直行	2				
			跟车	1				
			直行通过路口	2				
			通过人行横道线	2				
	组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。						
	感知测试	交通目标物感知距离测试						
		感知粒度测试						
		整车盲区测试						
		动态感知距离测试						
		移动目标物感知距离测试						
		感知速度测试						
		交通目标物感知类别测试						
	技术评估报告	夜间专项测试报告（1份）						
夜间T2	单项场景测试	大项	单项名称	场景数	69.09	62.18	52.85	46.64
		认知与交通法规 遵守能力	交通标志	2				
			交通标线	2				
			交通信号灯	1				
		应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	2				
		综合驾驶能力	起步	2				
			直行	2				
			跟车	2				
			变更车道	3				
			直行通过路口	3				
			通过人行横道线	2				
			路口左转弯	3				
			路口右转弯	2				
			通过公共汽车站	1				
	组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。						
	感知测试	交通目标物感知距离测试						
		感知粒度测试						
		整车盲区测试						
		动态感知距离测试						
		移动目标物感知距离测试						
		感知速度测试						
		交通目标物感知类别测试						
	技术评估报告	夜间专项测试报告（1份）						
		大项	单项名称	场景数				
		认知与交通法规 遵守能力	交通标志	2				
			交通标线	2				
			交通信号灯	2				
		应急处置与人工 介入能力	紧急情况处置	2				
			起步	2				

夜间T3	单项场景测试	综合驾驶能力	直行	2	81.71	73.54	62.51	55.15
			跟车	2				
			变更车道	3				
			直行通过路口	3				
			通过人行横道线	2				
			路口左转弯	3				
			路口右转弯	2				
			路口掉头	1				
			靠边停车	2				
			通过公共汽车站	1				
			会车	2				
			通过环岛	1				
			主辅路行驶	1				
			通过模拟苜蓿叶式立交	1				
组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。							
感知测试	交通目标物感知距离测试							
	感知粒度测试							
	整车盲区测试							
	动态感知距离测试							
	移动目标物感知距离测试							
	感知速度测试							
技术评估报告	夜间专项测试报告（1份）							

夜间T4	单项场景测试	大项	单项名称	场景数	92.30	83.07	70.61	62.30				
		认知与交通法规遵守能力	交通标志	2								
			交通标线	2								
			交通信号灯	2								
		应急处置与人工介入能力	紧急情况处置	2								
			综合驾驶能力	起步					2			
		直行		2								
		跟车		2								
		变更车道		3								
		直行通过路口		3								
		通过人行横道线		2								
		路口左转弯		3								
		路口右转弯		2								
		路口掉头		1								
		靠边停车		2								
		通过公共汽车站		1								
		会车		2								
		通过环岛		1								
		主辅路行驶		1								
		通过模拟苜蓿叶式立交		1								
		通过学校区域		1								
		通过隧道		2								
		超越前车		1								
		可变导向车道		1								
		待行区	1									
		组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。									
		感知测试	交通目标物感知距离测试									
			感知粒度测试									
			整车盲区测试									
			动态感知距离测试									
			移动目标物感知距离测试									
			感知速度测试									

		交通目标物感知类别测试			
	技术评估报告	夜间专项测试报告（1份）			
非工作日测试工程师/人/日			0.6	0.6	0.51 0.45
测试车辆质量等级取费系数					
测试车辆质量				费率	
测试车辆质量≤7吨				1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨				1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨				2.00	
测试车辆质量>21吨				3.00	
1、每个测试场景均分为两个组别，第一组为基本场景测试；第二组是在基本场景测试的基础上，在测试车辆目标车道或临近车道布置其他交通参与者，场景的参数可在规定的范围内进行延伸。两个组别的所有场景测试次数均不应低于3次。。					
2、服务时段：工作日18：00-22：00。					
3、每天进场的测试车辆数不超过10台。					
4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAx 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。					
5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。					
6、该报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。					
7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。					
8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。					
9、同一批车应抽取不少于20%车辆一起完成专项测试所要求的全部场景，每增加一台车辆，加收10%服务费，其余车辆每车通过一致性测试。					
10、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。					

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） 雨雾专项技术测试						
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
雨/雾测试	感知测试	交通目标物感知距离测试	60.00	48.00	40.80	36.00
		感知粒度测试				
		整车盲区测试				
		动态感知距离测试				
		移动目标物感知距离测试				
		感知速度测试				
		交通目标物感知类别测试				
	技术评估报告	特殊天气专项测试报告（1份）				
非工作日测试工程师/人/日			0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数						
测试车辆质量					费率	
测试车辆质量≤7吨					1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨					1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨					2.00	
测试车辆质量>21吨					3.00	
1、测试车辆应在雨天/雾天环境下依次进行附录C中规定的所有测试，应一次性通过所有场景的测试，中途不应进行硬件或软件的变更。						
2、服务时段：工作日9：00-18：00。						
3、每天进场的测试车辆数不超过10台。						
4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAx 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。						
5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。						
6、该报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。						
7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。						
8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。						
9、同一批车应抽取不少于20%车辆一起完成专项测试所要求的全部场景，每增加一台车辆，加收10%服务费，其余车辆每车通过一致性测试。						
10、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。						

2023自动驾驶技术测试特惠支持（万元） 无人化专项技术测试						
套餐内容			原价	特惠价格	白金会员 优惠价	黑金会员 优惠价
无人化 有安全员	危险类场景	行人从停靠车辆后方横穿	86.20	77.58	65.94	58.19
		非机动车穿行				
		非机动车穿行-遮挡				
		路口左相遇左侧垂直车道人行横道线行人				
		路口右相遇右侧垂直车道人行横道线行人				
		前方车辆急刹				
		跟车时前方车辆切出				
	易发生脱离场景	行人切入				
		非机动车切入				
		邻车道车辆切入				
	功能安全	最小风险化模式				
	交通标志识别与响应	交通标志变化的识别与响应				
组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。					
技术评估报告	无人化专项测试报告（1份）					
无人化 无安全员	危险类场景	行人从停靠车辆后方横穿	147.60	132.84	112.91	99.63
		非机动车穿行				
		非机动车穿行-遮挡				
		路口左相遇左侧垂直车道人行横道线行人				
		路口右相遇右侧垂直车道人行横道线行人				
		前方车辆急刹				
		跟车时前方车辆切出				
	易发生脱离场景	行人切入				
		非机动车切入				
		邻车道车辆切入				
	功能安全	最小风险化模式				
	交通标志识别与响应	交通标志变化的识别与响应				
	远程脱困*	远程提醒及介入*				
		避让静态障碍物后停至安全区域*				
		邻车道车辆切入后停至安全区域*				
		直行通过路口后停至安全区域*				
		左转通过红绿灯路口后停至安全区域*				
		右转通过红绿灯路口后停至安全区域*				
		路口掉头后停至安全区域*				
		邻近车道有车变道后停至安全区域*				
		避让前方行走行人后停至安全区域*				
	弱通讯环境*					
组合场景	不少于3个组合场景测试，每组不少于2个测试场景。					
技术评估报告	无人化专项测试报告（1份）					
非工作日测试工程师/人/日			0.6	0.6	0.51	0.45
测试车辆质量等级取费系数						
测试车辆质量					费率	
测试车辆质量≤7吨					1.00	
8吨<测试车辆质量≤14吨					1.50	
15吨<测试车辆质量≤20吨					2.00	
测试车辆质量>21吨					3.00	

- 1、每个测试场景均分为两个组别，第一组为基本场景测试；第二组是在基本场景测试的基础上，在测试车辆目标车道或临近车道布置其他交通参与者，场景的参数可在规定的范围内进行延伸。两个组别的所有场景测试次数总计不应低于30次。。
- 2、服务时段：工作日18：00-22：00。
- 3、每天进场的测试车辆数不超过10台。
- 4、本套餐测试依据中关村智通智能交通产业联盟发布的T/CMAA 116-01-2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》开展测试。
- 5、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。
- 6、该报价为满足三同条件的一批次测试车辆的测试费用，且不包括测试不合格时的整改重测的费用。
- 7、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。
- 8、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。
- 9、同一批车应抽取不少于20%车辆一起完成专项测试所要求的全部场景，每增加一台车辆，加收10%服务费，其余车辆每车通过一致性测试。
- 10、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。

专业测试服务（万元）		
1、双方应遵守测试计划进行测试，如果实际样品与报价时不同，或者实际检测/试验时的要求有更改，我们保留质疑或停止检测/试验的权利。如因产品系统、监控方式、测试方法复杂导致额外的测试成本（时间、人员、设备、测试场地等）的增加，则费用需重新评估。 2、如因不可抗力原因（如疫情等），则测试周期需重新评估。 3、本报价仅含测试费，不包含其他增值技术服务。 4、本报价为不含税报价，开具发票为对公专票，税率6%。 5、专业测试项目享受会员折扣。		
场景服务		
项目	单价	服务说明
场景服务套餐一（T1）	20.5	根据T/CMAA 116-01—2020《自动驾驶车辆道路测试能力评估内容与方法》要求开展测试，覆盖对应级别的所有项目，所有项目包含在一条完整的评估线路中，每个单项的评估次数不低于一次。 ※测试周期：0.5天 ※包含数据分析服务及技术报告。
场景服务套餐二（T2）	22.5	
场景服务套餐三（T3）	25.5	
场景服务套餐四（T4）	31.5	
自动驾驶性能测试		
项目类型	单价	服务说明
感知能力测试	20	包含交通目标物感知距离测试、感知粒度测试、整车盲区测试、动态感知距离测试、移动目标物感知距离测试、感知速度测试。 ※测试周期：约1天
安全性测试	12	包括无遮挡行人穿行安全测试、有遮挡行人穿行安全测试、出入口行人/非机动车穿行安全性测试、横向通过安全性测试、纵向通过安全性测试、跟车安全测试、临近车道车辆切入测试。 ※测试周期：约1天
控制能力测试	10	包括直路测试、直角弯道行驶、曲线行驶、坡道行驶、变更车道、路口左转、路口调头。 ※测试周期：约0.5天