

东莞市轨道交通有限公司运营分公司 2019 年度计量器具委外检测需求清单

序号	计量器具名称	型号规格/技术指标	检测要求	预计检测量次	备注
1	0.1Hz 电缆交流耐压试验装置	HDVLF-80	校准	1	
2	2M 表测试仪	VePAL TX130E+	校准	2	
3	conST162 台式气压泵	(-0.095~14) MPa	检定	1	
4	CT 测试仪	HDHG-258D	校准	1	
5	PT 测试仪	HDHG-F	校准	1	
6	RJ45 网络测试仪	MicroScanner Pro	校准	3	
7	R 规 (半径规)	R(15-25)mm	校准	4	
8	R 规 (半径规)	R(1-6.5)mm	校准	1	
9	R 规 (半径规)	R(7-14.5)mm	校准	2	
10	SF6 红外双波检漏仪	HTJL-V	校准	2	
11	TETRA 综合测试仪	715604	校准	1	
12	百分表	(0-10)mm	校准	16	
13	百分表	(0-20)mm	校准	1	
14	避雷器放电计数器检测仪	HTFZ-HI	校准	1	
15	变比测试仪	HTBC-H	校准	2	
16	变频介质损耗测试仪	HD6000	校准	1	
17	变压器直阻测试仪	HDZR-40A	校准	2	
18	便携式记录仪	DEWE-5000	校准	1	
19	便携式接地电阻测试仪	RT251	校准	1	
20	便携式轻便型交流耐压装置	YDQ-6kVA/100kV	校准	2	
21	便携式声级计	HS5633	校准	5	
22	便携式声级计	ND10	校准	2	
23	标准电阻箱	ZX25a	校准	2	

24	标准电阻箱	zx54	校准	1	
25	表面粗糙度比较样块	(6.30-0.80) μ m	检定	2	
26	丙烷压力表	(0~2000) kPa	检定	2	
27	丙烷压力表	(0~28000) kPa	检定	2	
28	丙烷压力表	40bar	检定	2	
29	丙烷压力表	6bar	检定	2	
30	波反射法电缆故障定位仪 (路径仪)	HT-TC2	校准	1	
31	波形磨耗测量尺	DF-150627	校准	2	
32	彩色图形信号发生器	CG-951	校准	1	
33	车辆称重设备	GCS-80-CL/XK3105	校准	1	
34	车轮轮径测量尺	GF922-L	检定	14	
35	车门压力试验器(手提式)	BIA Klasse 1-10/ S	校准	8	
36	齿厚游标卡尺	m1-26	校准	2	
37	刀口形直角尺	(100x63)mm	校准	7	
38	刀口形直角尺	(160x100)mm	校准	1	
39	刀口形直角尺	(80x50)mm	校准	1	
40	等电位连接电阻测试仪	ETCR2000+	校准	1	
41	电动压力校验仪(超快速 压力表检定装置)	ConST793	校准	1	
42	电缆故障测试仪	HT-TC1	校准	1	
43	电缆故障定位电源	YDJ-3/50	校准	1	
44	电缆识别仪	HTDS-H	校准	1	
45	电能质量分析仪	Fluke 345	校准	1	
46	电子称	100kg	校准	15	
47	电子风速仪	AM 4201	校准	1	
48	电子式数字温湿度表	GM1361	校准	28	

49	电子式数字温湿度表	S500-TH	校准	2	
50	电子微风仪	EY3-2A	校准	1	
51	断路器机械特性测试仪	HDKK-8BP	校准	1	
52	多功能数字光度式光度计	1308	校准	8	
53	多功能校准仪	Fluke 5522A	检定	1	
54	多功能校准源	Fluke 5080A	检定	1	
55	多功能校准源	Fluke 5502E	检定	1	
56	防震指示表	(0-10)mm	校准	3	
57	风速仪	testo	校准	2	
58	钢轨焊缝探伤仪	CTS9006	校准	2	
59	钢轨磨耗测量尺	GMC-60	校准	4	
60	钢轨磨耗测量尺	MH90	校准	2	
61	钢轨探伤小车	GCT-8C	校准	7	
62	杠杆百分表	(0-0.8)mm	校准	4	
63	高度游标卡尺	(0-500)mm	校准	8	
64	高压（5kV）绝缘测试仪	F1550C	检定	3	
65	高压微安表	MAS- II	校准	1	
66	高压兆欧表	KEW3121A	校准	3	
67	高压直流发生器	ZGS-Q-120V/2mA	校准	1	
68	管形测力计	LTZ-20	校准	22	
69	光功率计	CD-30C	校准	1	
70	光功率器	宇轩 FS6070	校准	2	
71	光熔接机	KL - 300T	校准	1	
72	光万用表	CD-51	校准	1	
73	光纤测量装置	OFP-100 Q	校准	1	
74	光照度计	DC-1308	校准	7	
75	函数信号发生器	AFG3252	校准	4	

76	红外测温仪	VT02	校准	4	
77	红外线测温仪	566	校准	1	
78	红外线热像仪	M7816DVSW	校准	1	
79	回路电阻测试仪	HDHL-200A	校准	1	
80	回路电阻测试仪	HDHL-600A	校准	1	
81	激光测距仪	DISTO D810 (X310)	校准	2	
82	继电保护测试仪	HDJB-1200	校准	1	
83	继电保护测试仪	HDJB-1600	校准	1	
84	交流数字毫安表	(1-1.999)mA MAS- II	检定	1	
85	交流数字毫安表	(1-19.99)mA MAS- II	检定	2	
86	交流数字毫安表	(1-199.9)mA MAS- II -2	检定	1	
87	交直流高电压（预防性） 试验设备	YDQZ-5KV/100KV	检定	1	
88	交直流两用分压器	SGB-100C	校准	2	
89	交直流两用分压器	SGB-150C	校准	1	
90	交直流耐压测试仪	HDYD-0.5/10	检定	5	
91	接地导通测电阻测试仪	HT2572	检定	1	
92	接地电阻测试仪	1621	校准	4	
93	接地电阻测试仪	F1602	检定	1	
94	精密高压表 Precision HV Meter	4700	校准	1	
95	精密压力表	(-0.1-0) MPa	检定	1	
96	精密压力表	(0-0.1) MPa	检定	1	
97	精密压力表	(0-0.25) MPa	检定	2	
98	精密压力表	(0-0.4) MPa	检定	2	
99	精密压力表	(0-2.5) MPa	检定	3	
100	精密压力表	(0-4) MPa	检定	2	
101	精密压力表	(0-6) MPa	检定	2	

102	精密压力表	0.25 级 (0-1) Mpa	检定	2	
103	精密压力表	0.25 级 (0-1.6) Mpa	检定	2	
104	精密压力表	0.4 级 (0-1) Mpa	检定	2	
105	精密压力表	0.4 级 (0-1.6) Mpa	检定	2	
106	精密压力表	Fluke700G04	校准	2	
107	手持式压力指示计	DPI705	校准	7	
108	局放测试仪	HDJF-2002	校准	1	
109	绝缘电阻表	HOKI3490	检定	5	
110	绝缘电阻表	ZC11D	检定	5	
111	绝缘电阻表	ZC25-4	检定	1	
112	绝缘电阻表	ZC-7	检定	15	
113	绝缘电阻表	ZC-8	检定	3	
114	绝缘电阻测试仪	VC60B+	校准	10	
115	可换头扭力杆	(5-25) Nm	校准	6	
116	可换头扭力杆	(20-100) Nm	校准	6	
117	可换头扭力杆	(40-200) Nm	校准	4	
118	可换头扭力杆	(80-400) Nm	校准	1	
119	宽座直角尺	160*100 1 级	检定	1	
120	框式水平仪	200mm	校准	1	
121	框式水平仪	sk150-0.02Tb	校准	2	
122	框式水平仪	sk300-0.02Tb	校准	2	
123	冷媒压力表	VMG-2-R410A-B	校准	40	
124	露点计	8716	校准	1	
125	轮对内距尺	GF218-ZD	检定	14	
126	轮对内距尺	GF982S-ZD	检定	10	

127	螺栓扭矩扳手	TLB300-1500N.M	校准	4	
128	螺纹规（螺纹样板）	55 度	校准	3	
129	螺纹规（螺纹样板）	60 度	校准	3	
130	铝合金水平尺	600mm	校准	6	
131	铝合金水平尺	WYNN, S-300	校准	7	
132	铝合金水平尺/400mm	91-A	校准	2	
133	内测千分尺	（25-50） mm	校准	4	
134	内测千分尺	（50-75） mm	校准	4	
135	内测千分尺	（5-30） mm	校准	4	
136	内测千分尺	（75-100） mm	校准	4	
137	内径百分表	（100-250） mm	校准	2	
138	内径百分表	（18-35） mm	校准	2	
139	内径百分表	（35-50） mm	校准	2	
140	内径百分表	（50-160） mm	校准	2	
141	扭力扳手	（100-700） Nm	校准	2	
142	扭力扳手	（1-5） Nm	校准	14	
143	扭力扳手	（200-1000） Nm	校准	5	
144	扭力扳手	（20-100） Nm	校准	31	
145	扭力扳手	（40-200） Nm	校准	21	
146	扭力扳手	（5-25） Nm	校准	30	
147	扭力扳手	(0-50)Nm	校准	14	
148	扭力扳手	MD-100 （ 20-100） Nm	校准	13	
149	扭力扳手	MD-150 （30-150） Nm	校准	12	
150	扭力扳手	MD-200 （40-200） Nm	校准	7	
151	扭力扳手	MD-25 （5-25） Nm	校准	24	
152	扭力扳手	QL100N4	校准	46	
153	扭力扳手	YT-07429 （60-340） Nm	校准	10	

154	频谱分析仪	GSP-930	校准	1	
155	气体检测仪	AS8900	校准	1	
156	钳形接地电阻测试仪-圆型	ETCR2100A+	校准	1	
157	钳形接地电阻测试仪-长型	ETCR2000A+	校准	1	
158	全自动绝缘靴(手套)耐压试验装置	DFJS-6A	检定	1	
159	热敏风速仪	425	校准	4	
160	任意波形发生器(信号源)	AFG3102C	校准	2	
161	塞尺	(0.02-1.00)mm	校准	140	
162	塞尺	(0.05-1.00) mm	校准	5	
163	塞尺	300A-17	校准	1	
164	塞尺	8H-8581USA	校准	2	
165	三相交流电相序计	VC850	校准	4	
166	示波器	TDS2002C	校准	1	
167	视频监控测试仪	SN-PV300	校准	1	
168	视频综合测试仪	MD1802	校准	1	
169	手持式红外测温枪	ST60+	校准	33	
170	手持式激光测距仪	PDI (0-100) m	校准	2	
171	手持式数字转速仪	Fluke931	检定	2	
172	手持式温湿度表	971	校准	5	
173	数位式照度仪	TES-1330A	校准	7	
174	数显卡尺	(0-200) mm 0.01mm II型	检定	1	
175	数显卡尺(单向爪)	111-504 (0-500) mm	校准	17	
176	数显千分尺	(0-25) mm	校准	2	
177	数显千分尺	(25-50) mm	校准	3	
178	数显深度卡尺	(0-200) mm 0.01mm	检定	5	
179	数显深度游标卡尺	(0-300) mm	校准	4	

180	数显式推拉力计	HF-200	校准	7	
181	数显外径千分尺	(0-25) mm 0.001mm	检定	4	
182	数显游标卡尺	(0-150) mm; 0.01mm	校准	9	
183	数显游标卡尺	(0-150) mm	校准	9	
184	数显游标卡尺	(0-200) mm	校准	26	
185	数字测力计	DS2-200N	校准	18	
186	数字测振仪	VC63	校准	6	
187	数字储存示波器	DPO3014	校准	1	
188	数字存储示波器	TBS1102B-EDU	校准	1	
189	数字电感电容表	UA6243+	校准	1	
190	数字多用表	Fluke8846A	检定	2	
191	数字式水平仪	DNM60L 600m	校准	4	
192	数字万用表	GDM-8261	检定	1	
193	数字温度计	1319A	校准	2	
194	数字温度计(红外测温仪)	Fluke 62 MAX+	校准	4	
195	数字转速表	DT2236	校准	1	
196	数字转速表	DT-2236	校准	6	
197	酸度计	PHS-3C-01 实验室 PH 计	检定	1	
198	天馈分析仪	S332E	校准	1	
199	铁路方尺	1700mm	校准	1	
200	铁路轨距尺检定器	GJQ-1	检定	2	
201	铁路支距尺	TZC-IIA	校准	34	
202	通用示波器	GOS-6112	校准	1	
203	外径千分尺	(0-25) mm	校准	9	
204	外径千分尺	(100-125) mm	校准	4	

205	外径千分尺	(125-150)mm	校准	6	
206	外径千分尺	(150-175)mm	校准	4	
207	外径千分尺	(175-200)mm	校准	2	
208	外径千分尺	(200-225)mm	校准	2	
209	外径千分尺	(225-250)mm	校准	1	
210	外径千分尺	(25-50) mm	校准	6	
211	外径千分尺	(50-75)mm	校准	3	
212	外径千分尺	(75-100) mm	校准	6	
213	万能角度尺	(0-360)度	校准	8	
214	网络测试仪	MTS5800	校准	3	
215	温度表	F51 - II	校准	17	
216	温度校验仪	15+	校准	3	
217	温度校验仪	714C	校准	1	
218	无线场强测试仪	测量范围(0—2.9)GHz, 3种扫描方式(FREE RUN、 SINGLE RUN、SQUELCH RUN)	校准	2	
219	相位测量仪	ETCR4000	校准	1	
220	谐波功率表	MS2205	校准	1	
221	新型车辆车轮第四种检查器	LLJ-4D	检定	26	
222	蓄电池测试仪	日本日置 HIOKI 3554	校准	3	
223	蓄电池恒流放电仪	IDCE-2206CT	校准	2	
224	蓄电池内阻测试仪	HDGC-3915	校准	4	
225	蓄电池内阻测试仪	NZY-A 型	校准	2	
226	蓄电池内阻测试仪	TES32A	校准	3	
227	旋转式电阻箱	ZX21	校准	1	
228	氧气压力表	(0~2000) kPa	校准	8	

229	以太网测试仪	MX300	校准	2	
230	音频分析仪	TES-1358	校准	1	
231	用户环路测试仪	AT1000	校准	1	
232	用户环路测试仪	Fluke900DSLWT	校准	1	
233	游标卡尺	(0-300) mm	校准	4	
234	辙叉磨耗测量器	GF2905	校准	4	
235	辙叉磨耗测量器	ZMC	校准	6	
236	支距尺	TWC-II	检定	1	
237	直流电阻电桥	QJ84	校准	1	
238	直流数字毫安表	(1-19.99) mA MAS- II -1	检定	1	
239	直流数字毫安表	(1~3.999) mA MAS- II -3	检定	1	
240	直流双臂电桥	QJ44	校准	1	
241	直流稳定电源	SW-17 0-300V/0-10A	检定	1	
242	智能数显扭矩扳手	MDS-1000 (200-1000) Nm	校准	1	
243	智能氧化锌避雷器测试仪	GY-BL	校准	2	
244	阻抗仪	2817A	校准	2	
245	精密压力表	(0-0.6) MPa	检定	2	
246	里氏硬度计	HL-80	检定	1	
247	数字交直流钳型表	FLUKE319	校准	33	
248	刀口形直尺	125mm	检定	3	
249	3级量块	专用量块, 12块装	检定	1	
250	1级平板	(400×500×70) mm	检定	1	
251	工具显微镜	y轴移动测量范围: 13mm; 测微器分度值: 0.01mm; 测量台刻度盘分 度范围: 0° - 360°; 测 量台刻度盘之分度值: 1°	检定	1	

252	精密数字压力表	-100kPa~0~6.0MPa	检定	1	
253	平行平晶	平面精度 1 级, $\Phi 60\text{mm}$, 平面度误差: $0.03 \mu\text{m}$	检定	1	
254	平面平晶	平面精度 1 级, $\Phi 45\text{mm}$, 平面度误差: $0.03 \mu\text{m}$	检定	1	
255	万能角度尺	(0-320) 度	校准	3	
256	电动扭力扳手	TW-06	校准	2	
257	电动扭力扳手	STW-12S	校准	2	
258	蓄电池电压检测设备	WDBT-8611	校准	2	
259	多通道记录仪	MR8847-03(4 通道)	校准	1	
260	加速度传感器	8315A2	校准	1	
261	电缆故障定位仪	TS100	校准	4	
262	数字频率计	E-312B	校准	1	
263	逻辑分析仪	TLA6404	校准	2	
264	逻辑分析仪	GLA-1132C	校准	1	
265	直流电源分析测试仪	HDGC3960	校准	1	
266	红外线热像仪	菲利尔 E6	校准	3	
267	电感电容测量装置	3532-50	校准	2	
268	气体检漏仪	TIF XP-1A	校准	3	
269	温控仪 (数字调节仪)	UT-75A	校准	1	
270	电磁波测试仪	TES-1390	校准	1	
271	微型陀螺仪	XSENS MTI	校准	4	
272	可调双电源	EPS-3030D	校准	1	
273	绝缘电阻测试仪	FLUKE 1580	校准	5	
274	扭力扳手	10-50N.m, 精度 $\pm 3\%$	校准	1	
275	表盘式游标卡尺	(0-150) mm	校准	10	
276	氧气压力表	(0-2.5) Mpa	校准	1	
277	氧气压力表	(0-25) MPa	校准	1	

278	乙炔压力表	(0-0.25) MPa	校准	1	
279	乙炔压力表	(0-4) MPa	校准	1	
280	螺纹千分尺	(25-50) mm	校准	1	
281	螺纹千分尺	(0-25) mm	校准	1	
282	电流表	YDC-1, ±100A	校准	1	
283	电压表	YDC-1, 50V	校准	1	
284	压力表	(0-40) Mpa	校准	1	
285	轨道检查仪	GJY-T-EBJ-2	检定	2	
286	丙烷调压表	652F-20	检定	1	
287	氧气调压表	652F-175	检定	1	
288	光时域反射仪	MTS-2000	校准	1	
289	多功能声级计	AWA6228	校准	1	
290	光时域反射仪	TK-1-720-12CD-23B	校准	1	
291	光功率计	OLP-38	校准	1	
292	网络测试仪	AIRCHECK G2	校准	1	
293	微水测试仪	ATSD502	校准	1	
294	示波器存储记录仪	GL900-8	校准	1	
295	电压、电流校准器	VC15+	校准	3	
296	热电阻校验仪	FLUKE 714	校准	1	
297	继电保护测试仪	Megger SVERKER 750	校准	2	
298	继电保护测试仪	Megger SVERKER 780	校准	1	
299	便携式杂散电流测试仪	DZCJB-2	校准	2	
300	蓄电池智能活化仪	ABE-2612CT	校准	1	
301	数显倾角仪	FUMA 牌 PR0360	校准	2	
302	手持式 LCR 数字电桥	AT825	校准	2	
303	绝缘电阻表 (兆欧表)	PC27-1	检定	2	
304	钳形电流表	PROVA 11	校准	9	

305	冷媒检漏仪	D-TEK 712-202-CN41	Sselect 检定	1	
306	可换头扭力扳手	20-200Nm	校准	2	
307	数字钳形万用表	6056B	校准	9	
308	数字钳形万用表	Ms2138	校准	81	
309	数字钳形万用表	MS2138 系列	校准	3	
310	数字钳型万用表	fluke902	校准	7	
311	数字钳型万用表	fluke317	校准	1	
312	双针双管压力表	(0-12) bar	校准	16	
313	双针压力表	0-1000KPa	校准	21	
314	双针压力表	0-1200KPa	校准	15	
315	双针压力表	0-1600KPa	校准	8	
316	直流电流表	JO1407	校准	1	
317	直流电压表	JO1408	校准	1	
318	数字钳型万用表	VICTOR 6018	校准	2	
319	交直流钳形表	U1213A	校准	1	
320	电子检漏仪	AR5750A	校准	2	
321	红外线测温仪	FLUKE 561	校准	5	
322	扭力扳手	(50-300) N.m	检定	2	
323	冷媒多用压力表	(-1-10) bar	检定	4	
324	噪声测试仪	SL-4001	校准	1	
325	半导体温度指示计	Fluke CNX t3000	校准	2	
326	靠尺	2m	校准	2	
327	车钩中心高度尺	GF206-KH	校准	2	
328	轮位差尺	GF2502	校准	2	
329	游隙测量仪	GF217 系列	校准	2	
330	框式水平仪	100-1000mm	校准	2	
331	压力露点测量仪	testo 6721	校准	2	

332	接地电阻检测仪	4105A	校准	2	
333	内阻测试仪	BT510	校准	1	
334	非线性电阻直流参数测试仪	2.00kV~12.00kV	校准	1	
335	数字储存示波器	MDO3024	校准	1	
336	手持式示波器	190-202	校准	1	
337	粗糙度计	TR100	校准	2	
338	液晶台秤	TCS-D31P60BR-E	校准	2	
339	静电消除仪	AS6601	校准	2	
340	自动测量仪	F8808	校准	2	
341	漏电电流检测仪	CA,6521	校准	2	
342	扭力测试仪 2000 牛	45065-D	校准	1	
343	扭力测试仪 1000 牛	45064-D	校准	1	
344	扭力测试仪 600 牛	45063-D	校准	2	
345	扭力扳手	(600-2000) Nm	校准	2	
346	超轻型扭力倍增器 2000N	NP.200B (50-2000Nm)	校准	2	
347	超轻型扭力倍增器 1000N	NP.100B (25-1000Nm)	校准	2	
348	制冷剂检漏仪	装置尺寸 22.9Cm×6.5Cm ×6.5Cm,探头长度 35.5Cm	校准	2	
349	低电阻测试仪	0.01 毫欧至 200 欧姆分为 五个量程,三位半±0.1%	校准	2	
			合计	1632	