

滚筒式制动检测台 BDE系列



Car roller brake tester
for up to 4 tons axle load,
with rollers 700 mm long,
or 1000 mm long

滚筒式制动检测台BDE系列

值得信赖的汽车检测技术

提供真正值得信赖的汽车检测技术



Cartec品牌拥有卓越的汽车检测技术，三十多年来它的名字一直是研发及制造汽车检测诊断设备的代名词。

我们提供的迅捷高效的订单服务，能直接让顾客受益。

Cartec高素质的团队，世界闻名的产品质量，完善的售后服务以及领先全球的检测技术都在为竭力满足用户的需求而努力。这也是Cartec的检测设备获得各大知名汽车制造厂商认证和推荐的原因。

汽车上像刹车系统这样的安全组件，对于汽车驾驶非常关键。从长远来看，一套高质量的制动诊断设备非常值得投资。其中，滚筒制动检测设备最能符合您的所有要求。

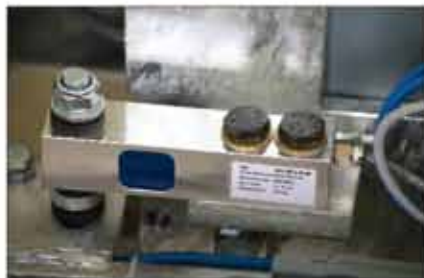
- 价格适中，维护成本低
- 测试快速准确，全面周到
- 使用方便，运行安全
- 简单耐用，便于维护，设备可根据要求扩展

抗磨涂层

滚筒材料采用抗磨涂层（陶瓷硅），保证滚筒在干湿条件下摩擦系数一致。

配有第三滚筒

配有第三滚筒，可以防止检测台因意外启动。若车轮如果不压下卷筒，检测设备不会启动。



本设计采用应变电阻式传感器，感应车轮下压力。防磨损检测系统可靠准确。

制动检测台的检测范围如下：

- 轮胎阻滞力
- 椭圆度
- 左右制动力平衡
- 左右轮胎制动力

滚筒式制动检测台BDE系列

值得信赖的汽车检测技术

提供真正值得信赖的汽车检测技术



带抱死装置的滚筒式制动检测台(可选)

带抱死装置的滚筒式制动检测台安装有刹车马达和传动装置,能在完成汽车检测后锁定滚筒,方便车辆的进出而无需重新启动滚筒。

滚筒式制动检测台还可以检测四轮驱动的车辆。

BDE2204:

轴重3吨,适用于轿车、商务车、面包车。

BDE2304:

轴重4吨,适用于轿车、商务车、面包车。

BDE2204(1000mm 长滚筒):

轴重3吨,带双车轴,适用于旅行车、拖车。

BDE2304(1000mm 长滚筒):

轴重4吨,带双车轴,适用于旅行车、拖车。

BDE2204/BDE2204-1000mm

长滚筒制动力测量范围: **0-6 kN**

BDE2304/BDE2304-1000mm

长滚筒制动力测量范围: **0-8 kN**

带电子显示的显示柜



制动检测台软件性能

- 显示左右轮制动力
- 自动诊断轮胎制动力左右轮不平衡
- 自动归零
- 单轮测试
- 误差值检查程序
- 电脑/打印机接口

标准滚筒式制动检测台配置

- 镀锌钢板结构,设计紧密,适合室外安装
- 滚筒外层抗磨涂层,使用寿命长,契合轮胎
- 第三滚筒
- 防抱死刹车马达
- 应变电阻传感器
- 前后滚筒设有高度差,方便车辆驶离检测台

气动举升装置(可选)



举升车辆至水平地面位置,方便车辆驶离滚筒。特别适用于跑车及小轮距车辆检测。请注意,必须安装在合适的支架上。使用时需要8 bar压缩空气,用遥控器操作。

摩托车检测(可选)



能方便的将汽车检测台改为摩托车检测台。

滚筒式制动检测台BDE系列

值得信赖的汽车检测技术

制动检测台配件

1, 红外遥控器



2, 带有钥匙锁的主电闸箱

3, 气动举升装置

4, 轮轴称重系统

5, 圆柱式可旋转角度显示柜

6, 2位LED显示制动力不平衡:

范围0-99%

7, 指示灯分自动模式及手动模式

8, A4黑白打印机

9, 打印机机座或安装支架

10, 安装简便的内置框架结构

11, 带铰链盖板 (仅适用于BDE2204和2304)

12, 可拆卸盖板

13, 快速启动装置

14, 轴重测量

15, 特殊表面处理

16, 特殊长度的电缆

17, 开关箱预热装置, 并能调节温度

18, 摩托车制动检测配套工具



汽车制动检验台
可以扩展成检测线

技术参数	T	BDE2204	BDE2304	BDE2204 (1000mm 长滚筒)	BDE2304 (1000mm 长滚筒)
		3T	4T	3T	4T
最大轴重	T	3T	4T	3T	4T
制动力范围	kN	0 - 6	0 - 8	0 - 6	0 - 8
滚筒摩擦系数		0.9 - 0.5	0.9 - 0.5	0.9 - 0.5	0.9 - 0.5
温度范围	°C	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70
空转速率	km/h	3.4	5.4	3.4	5.4
滚筒长度	mm	700	700	1000	1000
滚筒直径	mm	175	215	175	215
推荐检测宽度	mm	800 / 2200	800 / 2200	800 / 2800	800 / 2800
结构尺寸长×宽×高	mm	580 x 2305 x 205	670 x 2305 x 255	580 x 2905 x 205	670 x 2905 x 205
马达输出功率	kW	2 x 2.5	2 x 3.7	2 x 2.5	2 x 3.7
显示柜尺寸长×宽×高	mm	600 x 800 x 200	600 x 800 x 200	600 x 800 x 200	600 x 800 x 200
电力供给	V	3/N/PE400 V AC	3/N/PE400 V AC	3/N/PE400 V AC	3/N/PE400 V AC
额定电流	A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25

实耐宝商贸 (上海) 有限公司

www.snapon.com.cn

地址: 上海成都北路333号招商局广场东楼1608室

邮编: 200041

电话: 021-52980638 传真: 021-52980639

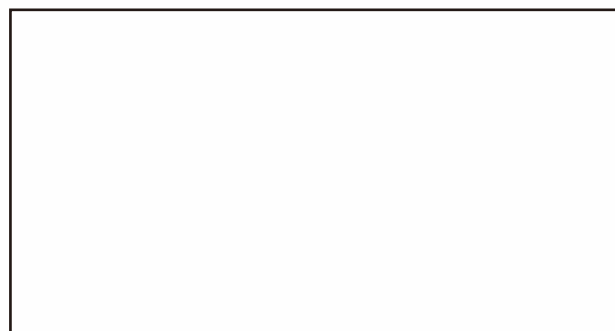
北京分公司

地址: 北京市朝阳区光华路甲8A号和乔大厦B座517室

邮编: 100026

电话: 010-65818838 传真: 010-65816681

授权经销商



CAR001C1206