

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2024-029

北京康斯特仪表科技股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京康斯特仪表科技股份有限公司（以下简称“公司”或“康斯特”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的3项发明专利证书，获得形式为原始取得，具体情况如下：

名称	类型	专利号	公告日	专利权人	专利概述
多通道压力数据采集电路及多通道压力数据采集系统	发明专利	ZL201710339705.X	2024年5月14日	康斯特	本发明提供一种多通道压力数据采集电路，包括：D/A输出单元，对多个压力测量设备的每一个输出用于激励压力测量设备的电流或电压；输出隔离电源，与外部电源连接，并对D/A输出单元供电；多个A/D采集单元，每个A/D采集单元输入来自一个压力测量设备的模拟压力测量信号，并将其转换为数字压力测量信号；多个测量隔离电源，每个测量隔离电源与外部电源连接，并与一个A/D采集单元连接而对其供电；控制单元，对D/A输出单元输出数字控制信号，从多个A/D采集单元接收数字压力测量信号并将其向外部输出；数模隔离转换单元，连接在控制单元和D/A输出单元之间；和多个模数隔离转换单元，每个模数隔离转换单元连接在控制单元和一个A/D采集单元之间。

通讯参数配置方法以及数据处理终端	发明专利	ZL202111668431.1	2024年5月17日	康斯特	本发明给出了一种通讯参数配置方法以及数据处理终端，包括，在数据处理终端和扫码设备之间建立通讯连接，获取连接到所述数据处理终端的外接设备的设备信息，外接设备包括所述扫码设备，在所述数据处理终端产生可被所述扫码设备识别的图形码，所述扫码设备对所述图形码进行识别，所述扫码设备对所述图形码的识别结果可被所述数据处理终端获取，所述数据处理终端从外接设备获取数据信息，将所述数据信息和所述图形码的内容信息进行比较，若所述数据信息和所述图形码内容信息一致，确定所述数据信息的来源为所述扫码设备，调取所述数据信息所对应的设备信息作为通讯参数进行配置；本发明方案可实现通讯参数的自动配置，操作简单，用户体验好。
导流散热干体温度校验仪	发明专利	ZL201810018505.9	2024年5月14日	康斯特	本发明一种导流散热干体温度校验仪，属于温度校准领域。其包括外壳(6)、位于外壳(6)内的炉体(1)和位于炉体(1)下方的冷却风扇(16)，被测装置(9)插入炉体，外壳(6)的内部设置有至少一个气流产生装置，该气流产生装置位于所述炉体(1)的外围，产生的气流吹向被测装置的手柄(91)，所述气流产生装置为气体通道 C2、导流风扇(21)、气泵和鼓风机中的一种或几种的组合。本发明气流产生装置产生的气流能够被导向被测装置的手柄而使手柄被降温，从而避免了手柄内部传感器因高温引起的失效，同时也利于仪器本身内部电子器件的散热，延长了温度校验仪的使用寿命。

上述专利涉及公司的校准测试产品业务，是公司整体校准测试技术的拓展与延伸，专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但可以进一步提高产品的性能及效率。作为国家知识产权优势企业，相关专利是公司有效运用知识产权的举措之一，并有利于完善公司的持续创新机制，形成知识产权与商业秘密保护矩阵，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京康斯特仪表科技股份有限公司

董事会

2024年5月28日