

天津市百利电气有限公司

厂址：天津西青经济开发区民和道12号
邮编：300385
Http://www.benefo.com
E-mail:benefo@benefo.com

天津市百利电气有限公司营销中心
地址：天津西青经济开发区民和道12号
邮编：300385
电话：(022)23975781 (022)23975830
(022)23976077 (022)23976162
传真：(022)23975951

天津市百利电气有限公司维修服务中心
地址：天津西青经济开发区民和道12号
邮编：300385
电话：(022)83963707
传真：(022)23979625

版本号：2016.6



TB30-□G系列隔离开关 产品介绍



高新技术企业



获天津名牌产品



获中国CQC标志认证



获ISO9001质量体系认证



采用国际标准产品标志



国家3A级标准化良好行为企业

天津市百利电气有限公司

企 业 简 介

天津市百利电气有限公司是一个现代化的企业，是上市公司天津百利特精电气股份有限公司的全资子公司（股票简称：百利电气；股票代码：600468），企业坐落于天津西青经济开发区。

公司以高新技术为先导，具有国内先进的计算机软件及加工设备，在不断完善现有产品的基础上，近几年先后研发了TM40、TW60和TQ50等在行业内处于先进地位的新产品，塑壳断路器最大壳架电流达到2000A，自动转换开关额定电流范围为1A~6300A，万能式断路器最大壳架电流达到7100A，这些性能指标均达到了国内同类产品中的较高水平。百利电气全系列产品均具有体积小、无飞弧、智能化、分断能力高等特点，并分别荣获国家级新产品奖、天津市技术创新和科技进步奖项。

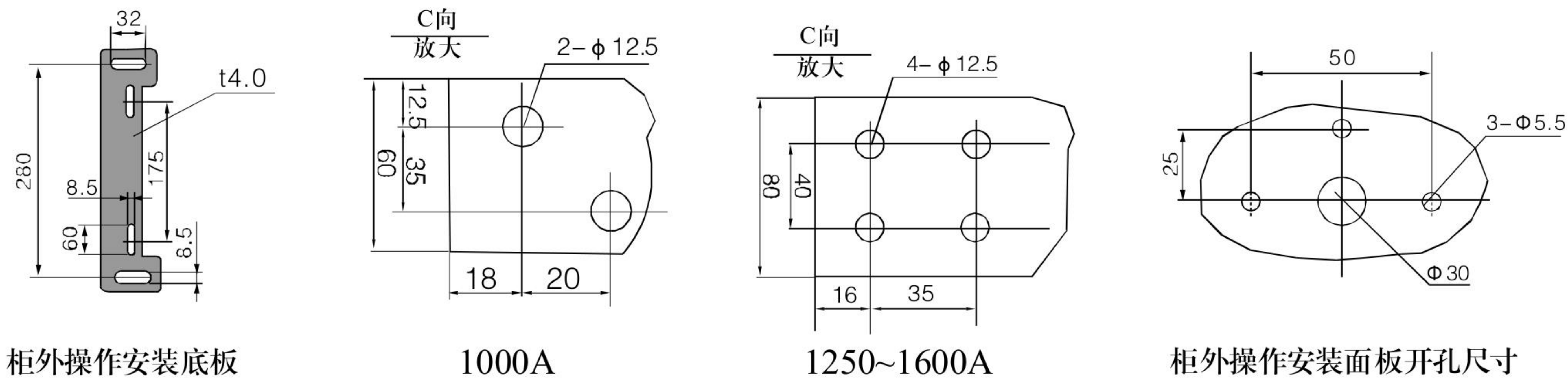
公司产品用于国家的重点项目有：神五、神六、神七、神八、神九、神十、天宫一号、北京奥运、和国家抗“非典”等工程项目。产品在国内市场中占据了重要位置，同时销往伊朗、越南、印尼、刚果、加拿大、阿联酋等世界各地。

公司质量管理体系取得ISO9001认证，产品被认定为天津名牌产品，产品商标被认定为天津著名商标，公司荣获天津市优秀企业及国家高新技术企业。

公司将以整合的优势为客户提供质量可靠的产品，并提供优质服务。

目 录

1.适用范围	2
2.符合标准	2
3.正常工作条件	3
4.结构与性能特点	3
5.型号及含义	4
6.主要技术指标	5
7.主要外形及安装尺寸	7
8.使用及维护	19
9.订货须知	20
产品真伪查验方法	20



规格	外形尺寸与安装尺寸									
	A	B	C1	J	J1	N	R	S	T	Y
TB30-1000G/3B	378	344	100	352	352	185	60	55	8	48
TB30-1000G/4B	492	344	100	467	467	248	60	55	8	48
TB30-1250G/3B	378	344	100	352	352	185	80	68	8	48
TB30-1250G/4 B	492	344	100	467	467	248	80	68	8	48
TB30-1600G/3B	378	348	100	352	352	185	80	68	10	49
TB30-1600G/4B	492	348	100	467	467	248	80	68	10	49

图7-2 TB30-1000GB~1600GB 板后接线直接操作安装尺寸

8.0 使用及维护

- 8.1 开关应垂直安装，并根据用电设备的容量来选择开关的额定电流；开关安装前应检查开关铭牌是否符合使用要求，并确认开关处于断开状态才能安装，即开关指示“O”位；
- 8.2 开关的接线端子与接线铜排应包绝缘物，以防止开关相间短路；
- 8.3 柜外操作开关的加长轴若与柜门上手柄孔不同轴，切不可扳动加长轴，以免损坏开关内部零件，而应调整开关的位置，使其同轴；
- 8.4 柜外操作开关的操作手柄及其机构具有连锁保护功能：即开关闭合时，柜门打不开；柜门打开时，开关无法闭合。若不需要连锁，则将加长轴上的圆柱销或连接铝套上的凸筋磨平即可；
- 8.5 顺时针旋转操作手柄，可使开关闭合；逆时针旋转操作手柄，可使开关断开。每次操作前，应注意开关的指示状态，在分断位置“O”时，开关只能顺时针操作使其闭合；在闭合位置“I”时，开关只能逆时针操作使其断开；
- 8.6 为防止无关人员的误操作，不管开关处于什么位置，都可用挂锁锁住，手柄便无法再转动；
- 8.7 操作机构的摩擦处应定期加油使其动作灵活以延长使用寿命；若开关有严重损坏，则必须立即停止使用。

9.0 订货须知

当您订货时应注明所选用开关的型号、规格、数量等。

例如：TB30-400GW/400/3B11~380V 5台

即：额定电流为400A；使用的额定工作电压为380V；操作方式为柜外操作；三极开关；板后接线；带一常开一常闭辅助触头的隔离开关5台。

如您对开关使用的海拔高度、环境温度等数据有特殊要求时，请提供相应技术数据，本公司可协议供货。

产品真伪查验方法

为维护广大用户的合法权益，让用户放心的使用我公司的产品，同时为了防止您购进假冒伪劣产品，给您造成损失或隐患，我公司生产的产品加贴刮开式数码防伪标识，帮助您识别真伪。当您购买或使用我公司产品时，请按下述方法查验真伪。

- 1、认标识
首先查看标有“天津市百利电气有限公司质控中心”及“ **BENEFO** 百利 天津百利电气”商标和字样的刮开式防伪标识是否完好无损。
- 2、读编码
刮去标识物上的银粉薄膜，看到一组20位数的防伪密码，按正常读文章的顺序识读密码。
- 3、电话查询
请拨打8008285315免费查询电话，按语音提示输入密码，按‘#’号键结束，等待语音回答，您将会听到三种回答中的一种，请区别对待。

- (1) 正确输入密码，并且是首次查询，您可以听到：“您所查询的产品是天津市百利电气有限公司生产的‘百利’牌产品，是正牌产品，请您放心使用。‘谢谢！’”
- (2) 输入错误号码，您可以听到：“您查询的防伪身份码错误，谨防假冒。”此种情况为假冒产品或输入密码有误。
- (3) 正确输入密码但不是首次查询，您可以听到：“您所查询的防伪身份码已于×年×月×日×时×分被首次查询，此码已作废，谨防假冒。”
- (4) 重新输码
您在查询中途如发现输入错误时，不必挂机，可随时按‘*’号键，查询系统可返回到初始状态，语音提示您重新输入正确的防伪密码。
感谢您使用我公司的产品。

特别提示：

①  **BENEFO** 百利  天低 **TIANDI**

均为我公司的注册商标，任何单位及个人不得以任何方式使用以上商标，否则将依法追究其侵权责任；我公司不授权除本公司之外的任何单位及个人使用此商标；敬请用户选用我公司产品时注意商标的甄别，以防假冒。

②因公司发展需要，经天津市工商局批准：“天津市百利低压电器有限公司”名称变更为“天津市百利电气有限公司”从2004年10月1日起正式启用。产品铭牌、用户使用手册、合格证等从2005年1月份启用“天津市百利电气有限公司”名称。