



深圳市泰昂能源科技股份有限公司
Shenzhen Tieon Energy Technology Co.,Ltd

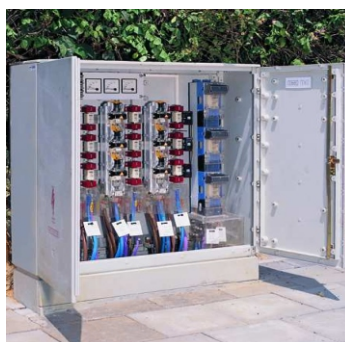
DCBS-01型SMC配电箱

原装进口，30年使用寿命

BloomGuard专利产品
专业打造，精品工艺



- 与国际知名专业企业联合开发，原装进口。
- 变电站端子箱，依据中国电网标准及使用习惯，专业模具开发。
- SMC释义：玻璃纤维增强聚酯新型复合材料。
- 适用于：各种户内户外配电箱，动力箱等
- 符合GB7251.1-2005及GB4208-93标准，通过中国国家强制性产(3C)认证。



全产品寿命周期推荐产品 更环保、更节能、更经济！

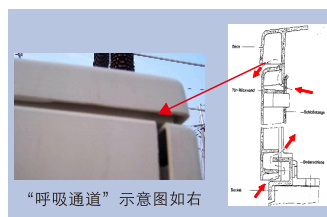
泰昂能源DCBS-01型SMC端子箱/配电箱特别优势：

- 1、箱体颜色即为材料本色,不需要外表再喷涂颜色，避免了箱体在户外使用时的表面喷涂材料的褪色、脱落问题。
- 2、BLOOMGUARD 表面防护专利技术。

能有效避免箱体外壳在运输、生产、现场时施工时的表面划痕，更能有效防止SMC箱体户外使用时的风化而导致玻纤外露，能使箱体外壳表面保持10年以上的如新效果。表面被喷漆等污染时，可以轻易的清除干净，完全解决户外箱体被喷涂污染时无法清理的苦恼。



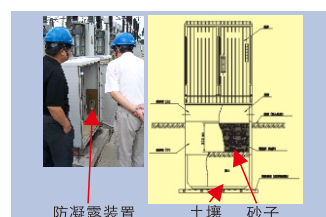
BLOOMGUARD专利技术



独特的“呼吸通道”设计



拼装箱体，安装更方便



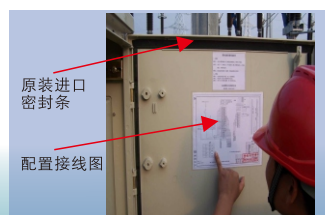
除湿防潮方案



即开即启式的照明设计



不打孔母线系统的应用



加装密封条设计、配置接线图



注重箱体的细节设计

SMC非金属箱与金属箱的比较

分类	SMC非金属箱	不锈钢箱
安全性	全部永久绝缘;亚光/不伤害视力;操作时不刮伤;运输轻便,厚度4mm以上.	外壳易漏电带电,厚度1.0mm-1.5mm,需要打磨后期加工,易造成穿孔,雨水从上部缝隙小孔进入电气带电部位.
性价比	30年寿命,长期无需更换设备,一次投入,受益长久.	几年要更换,随着钢材涨价其成套价格早失去价格优势.
环保	采用最新技术的SMC玻璃纤维增强聚脂材料,不含卤素等有害物质,符合国际环保要求.永不锈蚀,符合欧盟RoHS认证要求.	加工工艺复杂,用户反映门锁及铰链部位常有锈蚀,光污染.
外观结构	拼装式箱体,更方便现场安装、检修、维护.	有锐口,易变形,反光严重,打磨痕迹严重,易沾污渍及手纹印.
防潮除湿	SMC箱体科学的通风对流设计,必要时可安装排风扇或空调强制除湿除潮.	只有百叶窗设计,容易溅水进入箱内.
隔热效果	SMC导热系数小,是钢箱体的1/100至1/1000,隔热效果好,在寒冷与酷暑变化时显现优点.	钢箱体传热快,散热快,易迅速形成温差,形成内部凝露水;炎热天气外壳过热对人身安全、内部元件寿命不利.

SMC非金属箱的应用与规格

		名称	泰昂型号	外形尺寸	结构特点	对应标准型号	备注	适用范围
				高*宽*深 (mm)				
箱子主推的三种规格	1	上箱	DCBS-21	1100*785*640	上下箱体结构,前后单扇开门	XJ-21	地上固定	1: 端子箱 2: 动力箱 3: 配电箱
		底座		H=200				
	2	上箱	DCBS-31	1100*785*380	上下箱体结构,前后单扇开门	XJ-31	地上固定	1: 配网箱 2: 动力箱 3: 检修箱 4: 电缆分支箱
		底座		H=200				
	3	箱体	DCBS-51	600*433*230	挂起或埋墙	XJ-51	挂起、埋墙	1: TYD 2: 配电箱
备选	4	箱体	DCBS-52	422*333*200	挂起或埋墙		挂起、埋墙	1: TYD 2: 小配电箱
	5	箱体	DCBS-32	1445*684*415	前开门		地上固定	1: 配电箱 2: 动力箱 3: 电缆分支箱
	6	箱体	DCBS-33	950*700*250	前开门		地上固定	1: 电缆分支箱 2: 配电箱

电网建设的要求：

国家电网公司：

国家电网建设的四新要求：新技术、新工艺、新材料、新产品；同时提出，建设“两型一化”变电站：“资源节约型、环境友好型、工业化”。

南方电网公司：

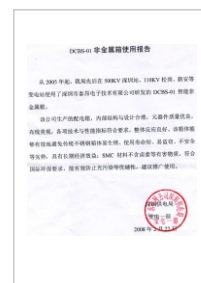
发布了企业标准：变电站“安健环”设施标准（安全设施标准/健康设施标准/环境设施标准），对电气设备的各项安全和环保标准提出了详细的细则。

泰昂能源DCBS-01型SMC端子箱/配电箱的优点契合了国家电网公司和南方电网公司的要求精神。

DCBS-01型SMC配电箱部分产业运行业绩表

国网特高压1000kV长治站
安徽省电力公司500kV六安站
安徽省电力公司500kV淮南站
安徽省电力公司500kV淮安站
河南省电力公司500kV许昌站
山东省电力公司500kV潍坊站
上海市电力公司500kV三林站
广东电网公司深圳500kV紫荆站
广东电网公司深圳500kV深圳站
广东电网公司500kV贤令山站
广东电网公司深圳220kV梅林站
河南省电力公司220kV长垣站
安徽省电力公司滁州220kV黄栗树站
安徽省电力公司滁州220kV来安站
河南省电力公司郑州220kV人民站
河南省电力公司220kV禹州东站
河南省电力公司220kV新密东站
安徽省电力公司220kV文峰站
安徽省电力公司220kV宝桥站
广东电网公司深圳220kV西乡站
江西省电力公司220kV新干站
河南省电力公司郑州220kV中牟站

广东电网公司深圳220kV平安站
广东电网公司深圳220kV水田站
广东电网公司深圳220kV白田站
安徽省电力公司马鞍山220kV马园水站
贵州电网公司220kV遵义站
华北电网公司220kV张家营变电站
广东电网公司清远供电局220kV月亮湾站
广东电力设计研究院220kV台山核电工程
广东省电力设计研究院220kV宁德核电工程
广东电网公司深圳110kV王家站
广东电网公司深圳110kV旧基站
广东电网公司深圳110kV坑梓站
广东电网公司深圳110kV新安站
广东电网公司深圳110kV松岗站
重庆市电力公司110kV三汇站
广东电网公司江门110kV杰州站
广东电网公司江门110kV共和站
广东电网公司江门110kV沙坪站
广东电网公司江门110kV禄步站
广东电网公司肇庆110kV小湘站
河南省电力公司110kV春藤站
广东电网公司深圳110kV陆联站



客户使用报告



产品使用寿命保证书



国家3C认证证书

客户众多,恕不一一列举……

让用电更省心

TIEON 深圳市泰昂能源科技股份有限公司

总部地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿辉工业园1栋4、6层

电话：0755-86336287

传真：0755-83572399

网址：www.taiang.com.cn



24小时服务热线

400 0755 696