LGB-110干式电流互感器西电集团现货

产品名称	LGB-110干式电流互感器西电集团现货
公司名称	陕西长开电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	西电长开:13659211921
公司地址	陕西省西安市雁塔区丈八北路以西89号龙城铭园国际社区一区第18幢1单元11层11101号
联系电话	029-89587411 13572270823

产品详情

1.概述

LGB-110W3(LGBJ-110W3)户外单相有机复合绝缘干式电流互感器，在35-220KV，50或60HZ电力系统作电流，电能测量和继电保护用。遵循GB1208《电流互感器》，环境污秽等级：II,III,IV。LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器为有机复合绝缘，硅橡胶伞裙外绝缘，电场分布均匀，局部放电量小且稳定，介质损耗小。通过改变产品上不屏蔽罩内接线方式，可以方便地实现串并联换接，从而改变电流比。

LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器本产品无油，无瓷，无气。产品基本不需要维护，每2-3年测量一次主体的电容量和介质损耗因数即可。LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器产品底座采用达克罗+喷漆双层防腐，美观且防腐性能好。紧固件，铭牌均为不锈钢。2.产品性能及外观等方面的要求：

2.1 LGB-110W3(LGBJ-110W3)介质损耗因数tan δ在温度为10～300C和电压为10 kV～Um/kV时，产品的介质损耗因数不大于0.005。

2.2 LGB-110W3(LGBJ-110W3)局部放电水平产品在1.2Um/kV电压下的视在放电量不大于5pC。

2.3LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品所有金属件以及外部紧固件具有良好的防腐蚀措施。

2.4LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品为防水结构，以防止水渗进设备的内部。

2.5LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品上的套管、绝缘件有足够的机械强度和电气强度。

2.6LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品主绝缘材料为有机复合材料，具有防火防爆功能。

2.7LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品外绝缘为硅橡胶，能抗老化。

2.8 LGB-110W3(LGBJ-110W3)产品铭牌采用不锈钢板制造，耐腐蚀且字迹清晰。

2.9 LGB-110W3(LGBJ-110W3)底座和外壳颜色：海灰B05。

3.产品结构

LGB-110W3(LGBJ-110W3)系列电流互感器为复合绝缘干式正立式结构。复合绝缘干式电流互感器系列是一种新型绝缘材料并具有新型绝缘结构的电流互感器，它采用聚四氟乙烯薄膜和硅橡胶做绝缘，代替传统的油纸、SF6气体和环氧树脂绝缘结构，这种结构较新颖、基本不需要维护，具有防污能力强、不燃、不爆等优越性，适用于安全性要求较高的场所。

LGB-110W3(LGBJ-110W3)外绝缘：产品外绝缘为硅橡胶绝缘材料构成。硅橡胶的表面维护方法详见“ 检查和维护 ”。LGB-110W3(LGBJ-110W3)一次接线端子:一次接线端子位于互感器的头部，它们形状和尺寸根据合同及特殊的安装要求而定。一次绕组分为两种形式，一种为单变比，在这种形式下，如果用户要求多变比，这种单变比形式可通过二次绕组来实现多变比的要求，即二次绕组抽头的方式实现；另一种为一次绕组分两段，共四个出头，通过改变一次连接片的接线方式来改变电流比，通过一次或一次与二次共同完成用户多变比的要求，这种结构有导线及铜（铝）排两种。也可以在订货时加以说明。

4.订货参数表：

序号	设备名称	设备型号、规格	数量	备
1	LGB-110W3(LGBJ-110W3)型 电流互感器	型式：户外、单相、有机复合绝缘、干式LGB-110W3 额定电流比：100-200-300-400-600-800-1000/5(均可） 级次组合：P1-5P40/5P40/5P40/0.5S(0.5S)/ 0.2S(0.2S)-P2 额定输出：　　40/40/40/40(20)/ 40(20)VA 注：0.5S，0.2S级抽头2X75/5A，抽头容量20/20VA 额定短时热电流：31.5 kA /1s 额定动稳定电流：80kA	1000台	

		额定绝缘水平：126/230/550kV 外绝缘爬电比距：≥25mm/kV		

5.外绝缘爬电比距:LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器的外绝缘为硅橡胶外护套及伞裙，其表面应光滑、无裂纹，并符合JB5892-91《高压线路用有机复合绝缘子技术条件》。爬电比距（即户外端最小公称爬电距离与最高工作电压之比）为16mm/kV～25mm/kV，其中25mm/kV相当于瓷的31mm/kV，满足4级污秽区的要求。

6.LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器电容量和介质损耗因数测量说明：1）. 当验收现场环境湿度≥60%，实测产品tan δ 值大于0.5%时；根据我公司制造、售后经验原因为伞裙表面受潮导致，非产品主绝缘真实介损值，此时需要对套管伞裙表面干燥处理后复试套管介损。2）.LGB-110W3(LGBJ-110W3)干式电流互感器伞裙表面干燥处理方法：方法一：用卫生纸蘸无水乙醇对伞裙表面进行擦拭方法二：用电烘枪对套管表面进行吹烘干

陕西长开电气生产的110KV互感器型号：LB5-66油浸式电流互感器，LB6-110W3油浸式电流互感器，JDQXF6-110户外SF6气体绝缘电压互感器，LGBJ-35、110复合绝缘干式电流互感器，LVB-110油浸倒立式电流互感器，JDCF-110油浸式电压互感器，TYD-110电容式电压互感器，LVQB-110六氟化硫电流互感器。现货供应LGBJ-110电流互感器，现货供应LGBJ-126电流互感器，LGBJ-110干式电流互感器生产厂家，110KV电流互感器生产厂家，126KV电流互感器生产厂家。