

测温片 长龙 BCW

产品名称	测温片 长龙 BCW
公司名称	绍兴市长龙电力器材制造有限公司
价格	1.00/片
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:长龙 型号:BCW
公司地址	中国 浙江 绍兴市 建设新村4幢401室
联系电话	86-575-5788648

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	长龙
型号	BCW	用途、适用行业	监测温度避免故障

反光显示型变色测温贴片

使用说明书

一、变色测温贴片的性能与用途

bcw系列反光显示型变色测温贴片具有独特的变色示温、反光显示及温度记录功能，自身带有压敏胶，应用于变电所母线的连接部位，也可贴在母线与设备接线端子的连接处及隔离开关的触头上，还可贴在变压器、电容器、电机等电气设备的外壳上，用来监视母线连接处及电气设备外壳的温度。一旦监温部位温度达到或超过测温贴片的额定温度，变色测温贴片立即变色，并在测温贴片上显示该处超温的数字，尤其是在夜间，该测温贴片具有反光显示功能。无论是白天还是夜间，都很容易被人在巡视中发现监温部位温度升高的状况，从而找出故障隐患，防止事故的发生。

如果监温部位因温度过高造成测温贴片超温变色，冷却下来后测温贴片并不恢复原来的白色，呈记录状态。为了尊重变电部门多年来养成的颜色习惯，本公司生产的反光显示型变色测温贴片超温后颜色变化如下：60 贴片由白色变黄色，70 贴片由白色变绿色，80 贴片由白色变红色，90 贴片由白色变黑色，100 贴片由白色变蓝色。克服了不同额定温度的贴片变色后为同一种颜色，容易产生混淆的不足。

二、变色测温贴片的种类及特性

1.bcw系列反光显示型变色测温贴片基本型号及特性见表1。

2.特殊需要可根据客户要求制作，如制作不同额定温度、不同超温颜色、不同规格的变色测温贴片。

3.变色测温贴片变色温度与额定温度的误差为 ± 2 。

三、变色测温贴片的使用方法

1.bcw系列反光显示型变色测温贴片呈标签形式，只要选择适当额定温度的变色测温贴片，可直接粘贴在母线接头、刀闸开关、变压器外壳等需要监视温度的部位。测温贴片粘贴部位应平整、清洁、干燥，最好用砂纸打磨去除氧化膜及粗糙面，或用汽油、丙酮等溶剂清洗擦拭一遍。粘贴时要用力摁牢。

2.使用时如欲知道监温部位温度逐渐上升的情况，可粘贴两片以上不同额定温度的变色测温贴片，亦可使用bcw-678型、bcw-789型（每片中含三种额定温度）贴片。

3.注意事项：粘贴变色测温贴片需在母线或其它监温部位无电时进行，并须遵守安全规程。如要带电粘贴测温贴片，必须用相应等级的绝缘棒辅助粘贴。

四、变色测温贴片的贮存与使用寿命

变色测温贴片贮存于室内常温下即可，其无毒、无味、对皮肤无刺激，要远离热源（如暖气片、电炉等）。

2.由于考虑到变色测温贴片使用现场的复杂性，当变色测温贴片贴在监温部位后，在正常温度、正常环境下使用，且保持白色未超温，室内可用4年，室外至少可用2年。已超温变色的贴片应随检修及时更换。

表1 bcw系列反光显示型变色测温贴片基本型号及特性

型号	规格	额定温度	颜色变化	产品特点
bcw1—60	25 × 21mm	60	白色 黄色	单一温度，小片，显示超温数字，反光显示，防污，防水，有保护膜，有记录功能
bcw1—70	25 × 21mm	70	白色 绿色	
bcw1—80	25 × 21mm	80	白色 红色	
bcw1—90	25 × 21mm	90	白色 黑色	
bcw1—100	25 × 21mm	100	白色 蓝色	
bcw2—60	30 × 26mm	60	白色 黄色	单一温度，中等大小，显示超温数字，反光显示，防污，防水，有保护膜，有记录功能
bcw2—70	30 × 26mm	70	白色 绿色	
bcw2—80	30 × 26mm	80	白色 红色	
bcw2—90	30 × 26mm	90	白色 黑色	
bcw2—100	30 × 26mm	100	白色 蓝色	
bcw3—60	25 × 40mm	60	白色 黄色	单一温度，醒目，显示超温数字，反光显示，防污，防水，有保护膜，有记录功能
bcw3—70	25 × 40mm	70	白色 绿色	
bcw3—80	25 × 40mm	80	白色 红色	
bcw3—90	25 × 40mm	90	白色 黑色	
bcw3—100	25 × 40mm	100	白色 蓝色	
bcw4—60	40 × 40mm	60	白色 黄色	单一温度，醒目，显示超温数字，反光显示，防污，防水，有保护膜，有记录功能
bcw4—70	40 × 40mm	70	白色 绿色	
bcw4—80	40 × 40mm	80	白色 红色	
bcw4—90	40 × 40mm	90	白色 黑色	
bcw4—100	40 × 40mm	100	白色 蓝色	
bcw—678	25 × 54mm	60	60 白色 黄色	每片含三种温度，显示超温数字，反光显示，防污，防水，有保护膜，有记录功能
		70	70 白色 绿色	

bcw1—678	14 × 42mm	80	80 白色 红色
bcw2—678	37 × 32mm		
bcw—789	25 × 54mm	70	70 白色 绿色
		80	80 白色 红色
		90	90 白色 黑色

绍兴市长龙电力器材制造有限公司

地址：浙江省绍兴市王城下街1号 邮政编码：312058

电话：(0575) 5252888 传真：85252555 网址：www.cl.com.cn