变压器的衬套盖

RAYCHEM | RAYCHEM BCAC

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 电气绝缘子外壳和附件

我们的瑞侃 (Raychem) BCAC-IC 带观察孔的套管连接防护罩，通过盖住导体相关元件，防止动物碰触断路器、变压器和杆上变压器衬套造成断电。

产品供货情况: **全球**

安装技术: **冷应用**

电压等级: **≤ 35 kV**

LV/MV 绝缘保护罩产品类型: **衬套保护罩**

兼容设备: **绝缘子/衬套**

多年来，我们的瑞侃 BCAC-IC 变压器衬套盖成功地帮助消除了由各种动物造成的断电故障。

此款衬套盖借助增强功能提供同样出色的保护。

通过将双铰链式设计包裹在绝缘子的顶部挡板周围，然后借助坚固的锁扣机制将衬套盖固定在适当的位置，即可轻松地将衬套盖安装在衬套和连接的周围。此衬套盖使导线能够同时从顶端和侧端接口退出，无需对衬套盖进行修剪。通过此保护套设计，还可以对变压器上的注油水平进行可视检查。

衬套盖设计采用了优质的高压室外材料。这种高温聚合交联材料坚固耐用，抗电痕和紫外线，即使在极端的环境条件下也能保持长效性能。

主要特性

- 可以对连接和油位进行可视检查
- 导线和引线可以轻松退出保护套
- 强大的扣锁和夹紧机制
- 快速通用安装
- 符合 REACH 和 RoHS 标准

防止动物引发的断电

变电站

数据中心电源系统

如何安装 TE 瑞侃 BCAC-IC

观看我们的视频，详细了解如何安装套管连接保护罩 - 检查盖 (BCAC-IC)。

我们的瑞侃绝缘和保护解决方案

了解我们的预成型绝缘产品系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-BCAC-IC

产品类型特性

安装技术	冷应用
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	外壳, 衬套保护罩
绝缘体类型/ANSI	ANSI

结构特性

表观检查	是

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35

主体特性

主要产品材料	交联聚烯烃, 聚乙烯

绝缘子材料	玻璃, 聚合物, 陶瓷
主要产品颜色	灰色, 红色

尺寸

绝缘体外部挡板的直径范围 (mm)	190 - 267, 140 - 216, 100 - 200, 255 - 330, 76 - 127, 96 - 178, 63 - 127, 150 - 267
绝缘体外部挡板的直径范围 (in)	4 - 8, 5.5 - 8.5, 3.75 - 7, 2.5 - 5, 6 - 10.5, 7.5 - 10.5, 3 - 5, 10 - 13
绝缘体芯直径范围 (mm)	38 - 89, 140 - 235, 90 - 215, 50 - 95, 76 - 124, 76 - 216, 90 - 160, 64 - 216, 38 - 95
绝缘体芯直径范围 (in)	1.5 - 3.5, 5.5 - 9.25, 3.5 - 8.5, 2.5 - 6.5, 2. - 3.7, 3. - 8.5, 1.5 - 3.7, 3.5 - 6.25, 3 - 4.87

使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 105, 0 - 90

操作/应用

电源元件应用类型	配线
兼容设备	绝缘子/衬套

行业标准

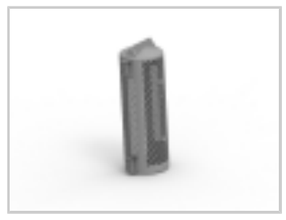
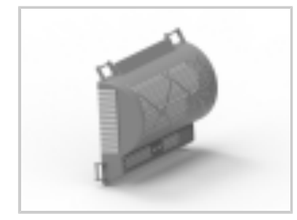
与机构/标准产品兼容	RUS

产品供货情况

产品供货情况	全球

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	BCAC+G-IC2-5D/14/1.5(B6)	BCAC-G-IC-8D/18(B6)	BCAC-G-IC2-13D/14(B3)	BCAC-G-IC2-8.5D/14(B3)
TE 产品编号	ES3102-000	CR3053-000	ES1112-000	ES1119-000
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	衬套保护罩	外壳	衬套保护罩	衬套保护罩
绝缘体外部挡板的直径范围	76 - 127 mm	100 - 200 mm	255 - 330 mm	140 - 216 mm
绝缘体芯直径范围	38 - 95 mm	90 - 160 mm	140 - 235 mm	64 - 216 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)

	BCAC-IC-BYPASS-01(B1)	BCAC-P-IC-5D/6(B6)	BCAC-G-IC-7D/12(B6)	BCAC-IC-8D/18(B6)
TE 产品编号	CS8355-000	B57744-000	CS7743-000	CR3052-000
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	外壳	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩
绝缘体外部挡板的直径范围		63 - 127 mm	96 - 178 mm	100 - 200 mm
绝缘体芯直径范围		38 - 89 mm	76 - 124 mm	90 - 160 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC

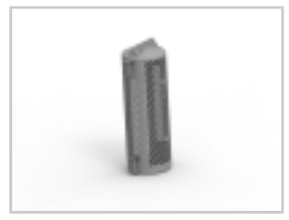
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)

				
	BCAC-IC-7D/12(B6)	BCAC-G-IC2-5D/14/2(B6)	BCAC-IC2-13D/14(B3)	BCAC-IC2-10.5D/12(B3)
TE 产品编号	CS7744-000	ER9005-000	ES1111-000	ES1113-000
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩
绝缘体外部挡板的直径范围	96 - 178 mm	76 - 127 mm	255 - 330 mm	190 - 267 mm
绝缘体芯直径范围	76 - 124 mm	50 - 95 mm	140 - 235 mm	76 - 216 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC

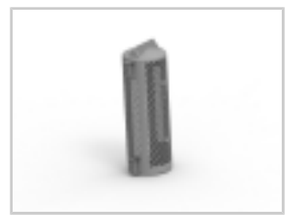
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)

				
	BCAC-IC2-8.5D/14(B3)	BCAC-IC-10.5D/20(B6)	BCAC+G-IC2-5D/14/2(B6)	BCAC-IC2-5D/6(B6)
TE 产品编号	ES1116-000	BM3456-000	ES3104-000	EP6206-000
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩
绝缘体外部挡板的直径范围	140 - 216 mm	150 - 267 mm	76 - 127 mm	63 - 127 mm
绝缘体芯直径范围	64 - 216 mm	90 - 215 mm	50 - 95 mm	38 - 89 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC

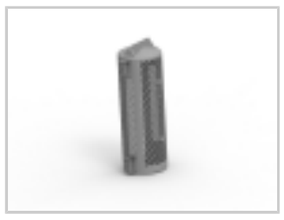
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)

				
	BCAC-G-IC2-10.5D/12(B3)	BCAC-G-IC2-5D/14/1.5(B6)	BCAC-G-IC-5D/6(B6)	BCAC-IC-5D/6(B6)
TE 产品编号	ES1114-000	ER9004-000	337774-000	BR3669-000
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩	衬套保护罩
绝缘体外部挡板的直径范围	190 - 267 mm	76 - 127 mm	63 - 127 mm	63 - 127 mm
绝缘体芯直径范围	76 - 216 mm	38 - 95 mm	38 - 89 mm	38 - 89 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC	RAYCHEM BCAC

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

RAYCHEM BUSHING CONNECTION ANIMAL COVER INSPECTION COVER (BCAC-IC)

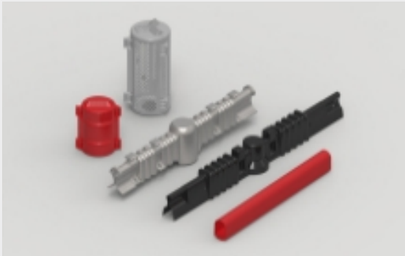
English

Data Sheet

RAYCHEM BUSHING CONNECTION INSULATING COVERS BCAC-IC2

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM BCAC



电气绝缘子外壳和附件(50)