

衬套保护罩

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 BCAC 衬套护罩用于杆顶变压器、重合闸和电容器组衬套，用来预防由动物造成的断电事故。坚固耐用、耐紫外线的外层材料可确保在极端条件下的长期性能。



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: 放电器盖
兼容设备: 放电器

我们的瑞侃 BCAC 衬套护罩系列数年来成功地预防了可能由各种动物导致的断电事故。
这款衬套护罩采用剪刀动作设计，允许在衬套挡板上带电安装，衬套芯径为 1.7" (43 mm) - 2.7" (68 mm)，伞径为 3.0" (75 mm) - 4.75" (120 mm)。剪刀动作将与衬套芯接触时的力转化为旋转动作，这样可以关闭衬套周围的保护套。
这种衬套护罩采用坚固耐用、耐电痕、抗紫外线的瑞侃聚合物制成，可确保在室外、高压和极端环境条件下的长期性能。

主要特性

- 可靠地防止由动物造成的断电。
- 快速通用安装
- 高性能材料，具有极高的耐用性
- 可以通过保护套夹子附件轻松从电线杆或压接区进行带电安装
- 熟练安装扣锁机制的步骤
- 符合 REACH 和 RoHS 标准

提高电网可靠性

变电站

数据中心电源系统



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
---------	----------

产品类型特性

安装技术	冷缩带电安装, 冷应用
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	外壳, 放电器盖, 衬套保护罩, 鸟类保护电容器

结构特性

表观检查	否
------	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35, ≤ 25
-----------	------------

主体特性

主要产品材料	交联聚烯烃
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)	75 - 122, 0 - 100, 0 - 95, 102 - 173, 63 - 100, 125 - 203, 0 - 127
绝缘体外部挡板的直径范围 (in)	3 - 4.8, 4 - 6.8, 0 - 4, 0 - 3.75, 0 - 5, 5 - 8, 2.5 - 4
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	#6, 6 - 795
绝缘体芯直径范围 (mm)	0 - 50, 43 - 125, 38 - 108, 43 - 68
绝缘体芯直径范围 (in)	1.7 - 2.7, 0 - 2., 1.5 - 4.25, 1.7 - 5.

使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 105
-------------	---------



操作/应用

电源元件应用类型	开销, 配线
兼容设备	导体, 放电器, 端接, 绝缘子/衬套

行业标准

与机构/标准产品兼容	RUS
------------	-----

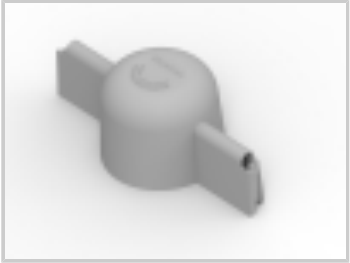
产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



BCAC-G-AR-3.75D-2(B24)

BCAC-G-5D/8-01(B12)

BCAC-5D/8-01(B12)

BCAC-G-AR-4D-2(B24)

TE 产品编号	258162-000	A90301-000	901284-000	ED6436-000
安装技术	冷应用	冷缩带电安装	冷缩带电安装	冷应用
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	放电器盖	衬套保护罩	衬套保护罩	放电器盖
兼容设备	放电器	绝缘子/衬套	绝缘子/衬套	放电器
绝缘体外部挡板的直径范围	0 - 95 mm	75 - 122 mm	75 - 122 mm	0 - 100 mm
兼容导体直径范围	#6 AWG/kcmil			#6 AWG/kcmil
绝缘体芯直径范围		43 - 68 mm	43 - 68 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	超出欧盟 ELV 标准范围	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

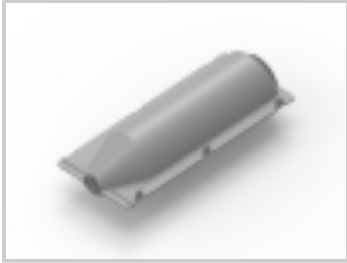
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 4)



BCAC-G-AR-5D-2(B24)



BCAC-G-4D/13-2(B18)



BCAC-8D/14-01(B6)



BCAC-7D/10-01(B6)

TE 产品编号	D12018-000	CR9908-000	D80266-000	CJ4410-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷缩带电安装	冷缩带电安装
电压等级	≤ 35 kV	≤ 25 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	放电器盖	外壳	衬套保护罩	衬套保护罩
兼容设备	放电器	端接	绝缘子/衬套	绝缘子/衬套
绝缘体外部挡板的直径范围	0 - 127 mm	63 - 100 mm	125 - 203 mm	102 - 173 mm
兼容导体直径范围	#6 AWG/kcmil			
绝缘体芯直径范围		0 - 50 mm	43 - 125 mm	38 - 108 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	超出欧盟 ELV 标准范围	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。



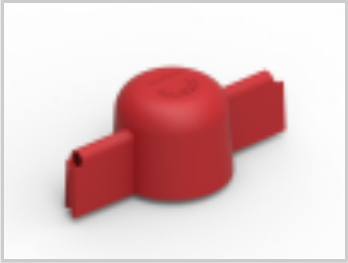
产品 (3 of 4)



BCAC-G-ARR-HOT-01 (B12)



BCAC-G-8D/14-01(B6)



BCAC-AR-3.75D-2(B24)



BCAC-G-7D/10-01(B6)

TE 产品编号	C85326-000	C51711-000	A26087-000	CJ4407-000
安装技术	冷缩带电安装	冷缩带电安装	冷应用	冷缩带电安装
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	放电器盖	衬套保护罩	放电器盖	衬套保护罩
兼容设备	放电器	绝缘子/衬套	放电器	绝缘子/衬套
绝缘体外部挡板的直径范围	0 - 127 mm	125 - 203 mm	0 - 95 mm	102 - 173 mm
兼容导体直径范围	#6 AWG/kcmil			
绝缘体芯直径范围	43 - 125 mm		38 - 108 mm	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	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
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 4)



BCAC-G-ARM-01(B12)



BCAC-AR-5D-2(B24)



BCAC+G-5D/8-01(B12)

TE 产品编号	BM9623-000	A70988-000	ES4187-000
安装技术	冷缩带电安装	冷应用	冷缩带电安装
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	鸟类保护电容器	放电器盖	衬套保护罩
兼容设备	导体	放电器	绝缘子/衬套
绝缘体外部挡板的直径范围		0 - 127 mm	75 - 122 mm
兼容导体直径范围	6 - 795 AWG/kcmil	#6 AWG/kcmil	
绝缘体芯直径范围			43 - 68 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	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。



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM BCAC](#)



电气绝缘子外壳和附件(50)