高压终端：插接式 GIS 开关装置

RAYCHEM | RAYCHEM PHVS

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接

我们的 Raychem PHVS 高压插接式终端设计用于安装在电压高达 245 kV 的气体绝缘开关装置 (GIS) 的电缆进口护套中。

产品供货情况: **全球**

安装技术: **冷应用**

我们的 Raychem PHVS 高压 GIS 插接式终端与任何制造商生产的聚合绝缘电缆兼容，并可根据各种电缆施工的接地要求做出调整。

整个系统分为环氧树脂绝缘子部分和采用预成型硅胶应力锥的插接部分。
绝缘子按照 IEC 62271-209 和 IEC 62271-203 标准设计并进行测试。因此，高压插接式终端适用于符合上述标准的所有 GIS。每个单独的绝缘子都进行了全密封处理和测试。为确保与 IEC 60859 标准所要求的较长结构长度的充油式开关装置兼容，整套设备均配有适配器。GIS 制造商可直接安装环氧树脂绝缘子，节省了现场安装的时间，同时降低了电缆进口护套的污染风险。

插接部分由用于控制应力的预成型硅胶主体和可简化安装的机械电缆接线片组成。插头可轻松分离和重新安装，便于维护。可提供用于测试和维护的附件和附加套件。

我们的 Raychem PHVS 安装工作必须由配备了适当工具且训练有素的安装人员来完成。

主要特性

- 干式接口，无油液
- 绝缘子符合 IEC 62271-209 和 IEC 62271-203 标准
- 耐压密闭的树脂护套
- 预制且经过出厂检测的硅橡胶应力锥
- 扭矩控制的多触点导线螺栓
- 端接安装无需使用专用工具
- 用于分区的绝缘电缆密封套
- 按照 IEC 60840 和 IEC 62067 标准进行测试

改善电网连接

Raychem 高压电缆组件

查看我们的所有 Raychem 高压终端

立即配置产品并获取产品报价

联系我们

有关其他零件的更多相关信息。

产品特性

产品类型特性

保存期限	2 年
安装技术	冷应用
电缆屏蔽种类	可调
电源元件选项	包含机械式接管

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 145, ≤ 170, ≤ 245, ≤ 72

主体特性

绝缘材料	聚合物

尺寸

兼容的电缆截面范围 (mm²)	95 - 2500
兼容的绝缘直径范围 (mm)	34 - 108, 34 - 78
兼容的绝缘直径范围 (in)	1.338 - 3.071, 1.338 - 4.252
护套外径 (mm)	0 - 120, 0 - 135
护套外径 (in)	0 - 4.724, 0 - 5.314

操作/应用

电源元件应用类型	室内

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC 60840

产品供货情况

产品供货情况	全球

包装特性

封装数量	1

参考编号

TE 内部编号	CAT-PHVS

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	PHVX-72	PHVS-170-INS-SIZE2-ADP	PHVS-245-INS	PHVS-245-INS
TE 产品编号	BM0693-000	BM2072-011	BM3330-011	BM3330-064
电压等级	≤ 72 kV	≤ 170 kV	≤ 245 kV	≤ 245 kV
电缆屏蔽种类	可调			
芯数	1			
兼容的电缆截面范围	95 - 2500 mm²			
兼容的绝缘直径范围	34 - 78 mm			
绝缘材料	聚合物			
护套外径	0 - 120 mm			
电源元件选项	包含机械式接管			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS

***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)

	PHVX-145	PHVS-145-INS-SIZE1-C	PHVS-145-INS-SIZE1-C	PHVX-170
TE 产品编号	BM6568-000	BM8395-005	BM8395-011	BM9662-000
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 170 kV
电缆屏蔽种类	可调			可调
芯数	1			1
兼容的电缆截面范围	95 - 2500 mm²			95 - 2500 mm²
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm			34 - 108 mm
绝缘材料	聚合物			聚合物
护套外径	0 - 135 mm			0 - 135 mm
电源元件选项	包含机械式接管			包含机械式接管
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围
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 PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS

***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)

	PHVS-145-INS-SIZE1	PHVS-145-INS-SIZE1	PHVS-145-INS-SIZE1	PHVS-145-INS-SIZE1-ADP
TE 产品编号	CU0139-005	CU0139-011	CU0139-064	CU0142-005
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV
电缆屏蔽种类				
芯数				
兼容的电缆截面范围				
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料				
护套外径				
电源元件选项				
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 PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS

***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)

	PHVS-145-INS-SIZE1-ADP	PHVS-145-INS-SIZE1-ADP	PHVS-145-INS-SIZE1-Y	PHVS-170-INS-SIZE2
TE 产品编号	CU0142-011	CU0142-064	CU0144-011	CV6370-011
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 170 kV
电缆屏蔽种类				
芯数				
兼容的电缆截面范围				
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料				
护套外径				
电源元件选项				
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 PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS

***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)

	PHVS-170-INS-SIZE1	PHVS-72-INS-ADAP	PHVS-72-INS	PHVS-245-INS-ADAP
TE 产品编号	CV7801-011	CX9645-011	CX9646-011	EF8730-011
电压等级	≤ 170 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 245 kV
电缆屏蔽种类				
芯数				
兼容的电缆截面范围				
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料				
护套外径				
电源元件选项				
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 PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS	RAYCHEM PHVS

***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

PHVS-245 HV DRY PLUG-IN SWITCHGEAR TERMINATIONS

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM PHVS

电源电缆端接(51)