

HCV PV-CC

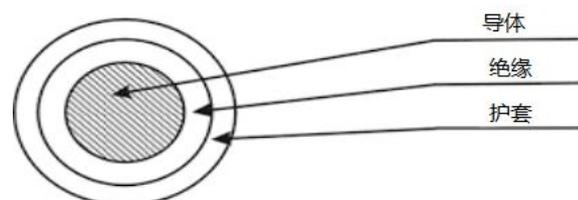
材料特性/标准

防火性能:IEC 60332-1和IEC 60332-3-24

烟雾排放:IEC 61034和EN 61034-2

低火灾荷载:DIN51900

证书和标准:UL 4703



结构

- 导体-退火铜绞线。
- 绝缘-XLPE符合ROHS标准。
- 护套- XLPE或耐油PVC，符合ROHS标准。

优点

- 电子束交联化合物，高抗紫外线、臭氧和水解
- 耐高温，材料不会熔化或流动，寒冷条件下的灵活性
- 使用寿命长，预期使用寿命超过25年(90℃)



产品规格书

应用

通常应用于干燥和潮湿环境下的电源控制，可用于室外，通过管道和直埋地下安装。

电气性能

额定电压: 600/1500V

工作温度: -40°C~+120°C

环境温度: -40°C~+90°C

最高短路温度: 280°C +536°F, 5s

固定应用: >4x ϕ 移动应用: >5x ϕ

序号 No.	结构 nxmm ²	导体 Conductor	结构 Specification	外径 OD	最大电阻 Max mΩ/m	载流量 A
1	HCV 1X2.0	CU	7/0.6	6.3	9.24	30
2	HCV 1X3.5	CU	7/0.8	6.8	5.20	41
3	HCV 1X5.5	CU	7/1.0	7.8	3.33	55
4	HCV 1X8.0	CU	7/1.2	8.1	2.31	83
5	PV-CC 1X2.0	CU	7/0.6	5.5	9.24	30
6	PV-CC 1X3.5	CU	7/0.8	6.1	5.20	41
7	PV-CC 1X5.5	CU	7/1.0	6.8	3.33	55
8	PV-CC 1X8.0	CU	7/1.2	7.4	2.31	83