

订货信息

CCA – B-CD-EFGH-IJ

A – 线缆类别.

FCX = 防火同轴

B – 标准

RG6 = RG 6之类; FRRG6 = 防火 RG 6之类t

C – 屏蔽类型

BC = 铜丝编织; TC = 镀锡铜编织; 铝= 铝丝/铝带;

D – 屏蔽密度

60 = 60%; 80 = 80%

E- 内衬/内护套

Y = PVC; 2Y = PE; H = 低烟无卤;

F – 铠装

SWA = 钢丝铠装; STA = 钢带铠装; SWB = 钢丝编织铠装; DSTA = 双层钢带铠装

G – 护套

Y = PVC; Yu = 防火PVC; Yv = PVC加强护套; 2Y = PE; H = 低烟无卤;

H – 导体结构

7(0.14) = 7/0.14mm

I – 防火等级 (可选)

1 = IEC 332-1; 3C = IEC 60332 = 3C; 3A = 60332-3A

J – 防火标准 (可选)

331 = IEC 331; 6386CWZ = BS 6387 CWZ

举例说明:

CCFCX-RG6-铝100/TC61-H(SWA)H-1/0.95-3A

防火同轴系列, RG6, 100%铝箔屏蔽+61%镀锡铜编织, 低烟无卤内护套, 钢带铠装, 低烟无卤护套, 1/0.95mm, 防火等级遵循IEC 332-3A

绝缘&护套材料

聚氯乙烯 (PVC)

因良好的机械、电气性能和低廉的价格，聚氯乙烯在整个电缆行业中被广泛应用。一般常用的有三种类型：聚氯乙烯（工作温度范围-20° C到80° C），聚氯乙烯（工作温度范围-20° C到105° C），阻燃聚氯乙烯（氧指数大于32%，卤素含量小于18%）。

聚乙烯 (PE)

聚乙烯具有良好的绝缘特性，常被用于数据和射频传输电缆中。它能防止水渗透，因此被用作室外或地理电缆的护套材料。主要有三种类型：低密度聚乙烯 (LDPE)，中密度聚乙烯 (MDPE) 和高密度聚乙烯 (HDPE)。一般地，聚乙烯的密度越高，电缆的机械性能越好。发泡聚乙烯比实芯聚乙烯有更低的电容，常被用于低衰减数据电缆。

含氟聚合物 (PTFE/FEP/PFA/ETFE)

最常见的有三种材料：工作温度范围-80° C到260° C的聚四氟乙烯 (PTFE)，工作温度范围-80° C到260° C的氟化乙丙烯 (FEP)，工作温度范围-80° C到260° C的可溶性聚四氟乙烯 (PFA)，工作温度范围-80° C到155° C的乙烯-四氟乙烯共聚物 (ETFE)。它们一般用于工作温度范围较大的航空航天的。

低烟无卤 (LSOH)

它是一种具有阻燃特性的化合物，用于火灾发生时，减缓火势蔓延以及减少有毒气体和烟雾的释放。通常被用于人群大量流动的地铁、银行和高层建筑物中。

