

ANYCERT-UL 认证美标电缆 PLTC 功率限制托盘电缆

PVC/C40S/PVC 编织屏蔽型



应用场景

- 功率限制托盘电缆（UL 型 PLTC）额定电压为 300V，AWG 尺寸较小，采用多芯和多对结构，用于在安装电缆托盘系统进行布线和支撑的各种应用中进行控制和信号传输，如工业过程控制系统功率受限报警电路，石化炼油厂，本质安全布线由引线工支撑的电缆托盘、线槽、管道、线槽、导管或自由空气中的安装解决方案，符合 UL13 标准。

结构描述

- 绞合裸铜或镀锡丝导体，符合 ASTM B3 标准
2-50 芯，截面积范围 22AWG-12AWG
- 阻燃 105° C PVC 绝缘
- 彩色线芯或数字编码，符合 NEMA 和 ICEA
- 芯线总绞后，整体（镀锡）铜丝编织网≥80%覆盖率
- PVC 外护套（黑色或根据客户要求订做）

主要特点

- 小弯曲半径
- 阻燃
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 UL 13，UL 1581 等标准

性能要点

- 额定电压： 300V
- 测试电压： 1500V
- 小弯曲半径： 7.5 × 电缆外径
- 温度范围： -20℃至+105℃
- 阻燃特性： VW-1

编号	芯数和导线截面 n/AWG	外径 mm	编号	芯数和导线截面 n/AWG	外径 mm
1001PLTCPVCC4002022	2*22	5.3	1001PLTCPVCC4008022	8*22	7.6
1001PLTCPVCC4002020	2*20	5.7	1001PLTCPVCC4008020	8*20	8.3
1001PLTCPVCC4002018	2*18	6.5	1001PLTCPVCC4008018	8*18	9.7
1001PLTCPVCC4002016	2*16	7.4	1001PLTCPVCC4008016	8*16	11.2
1001PLTCPVCC4002014	2*14	8.6	1001PLTCPVCC4008014	8*14	13.5
1001PLTCPVCC4002012	2*12	9.6	1001PLTCPVCC4008012	8*12	15.2
1001PLTCPVCC4003022	3*22	5.5	1001PLTCPVCC4010022	10*22	8.4
1001PLTCPVCC4003020	3*20	6	1001PLTCPVCC4010020	10*20	9.2
1001PLTCPVCC4003018	3*18	6.8	1001PLTCPVCC4010018	10*18	11.3
1001PLTCPVCC4003016	3*16	7.7	1001PLTCPVCC4010016	10*16	12.5
1001PLTCPVCC4003014	3*14	9	1001PLTCPVCC4010014	10*14	15.1
1001PLTCPVCC4003012	3*12	10.6	1001PLTCPVCC4010012	10*12	17.6
1001PLTCPVCC4004022	4*22	5.9	1001PLTCPVCC4012022	12*22	8.6
1001PLTCPVCC4004020	4*20	6.4	1001PLTCPVCC4012020	12*20	9.4
1001PLTCPVCC4004018	4*18	7.6	1001PLTCPVCC4012018	12*18	11.6
1001PLTCPVCC4004016	4*16	8.3	1001PLTCPVCC4012016	12*16	12.8
1001PLTCPVCC4004014	4*14	9.8	1001PLTCPVCC4012014	12*14	16
1001PLTCPVCC4004012	4*12	11.5	1001PLTCPVCC4012012	12*12	18.1
1001PLTCPVCC4005022	5*22	6.3	1001PLTCPVCC4014022	14*22	8.9
1001PLTCPVCC4005020	5*20	6.8	1001PLTCPVCC4014020	14*20	10.3
1001PLTCPVCC4005018	5*18	8.2	1001PLTCPVCC4014018	14*18	12.1
1001PLTCPVCC4005016	5*16	9	1001PLTCPVCC4014016	14*16	13.6
1001PLTCPVCC4005014	5*14	11.1	1001PLTCPVCC4014014	14*14	16.8
1001PLTCPVCC4005012	5*12	12.4	1001PLTCPVCC4014012	14*12	19
1001PLTCPVCC4006022	6*22	6.7	1001PLTCPVCC4016022	16*22	9.3
1001PLTCPVCC4006020	6*20	7.6	1001PLTCPVCC4016020	16*20	10.8
1001PLTCPVCC4006018	6*18	8.8	1001PLTCPVCC4016018	16*18	12.7
1001PLTCPVCC4006016	6*16	9.7	1001PLTCPVCC4016016	16*16	14.3
1001PLTCPVCC4006014	6*14	12	1001PLTCPVCC4016014	16*14	17.6
1001PLTCPVCC4006012	6*12	13.7	1001PLTCPVCC4016012	16*12	19.9
1001PLTCPVCC4007022	7*22	6.7	1001PLTCPVCC4018022	18*22	9.8
1001PLTCPVCC4007020	7*20	7.6	1001PLTCPVCC4018020	18*20	11.3
1001PLTCPVCC4007018	7*18	8.8	1001PLTCPVCC4018018	18*18	13.5
1001PLTCPVCC4007016	7*16	9.7	1001PLTCPVCC4018016	18*16	15
1001PLTCPVCC4007014	7*14	12	1001PLTCPVCC4018014	18*14	18.5
1001PLTCPVCC4007012	7*12	13.7	1001PLTCPVCC4018012	18*12	21

*可为客户提供特殊定做