

ANYCERT-UL 认证美标电缆 PLTC 功率限制托盘电缆

PVC/PVC 非屏蔽型



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
- 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
1001PLTCPVCUN002022	2*22	4.6	1001PLTCPVCUN008022	8*22	6.7
1001PLTCPVCUN002020	2*20	5	1001PLTCPVCUN008020	8*20	7.6
1001PLTCPVCUN002018	2*18	5.8	1001PLTCPVCUN008018	8*18	9
1001PLTCPVCUN002016	2*16	6.4	1001PLTCPVCUN008016	8*16	10.5
1001PLTCPVCUN002014	2*14	7.9	1001PLTCPVCUN008014	8*14	12.6
1001PLTCPVCUN002012	2*12	8.9	1001PLTCPVCUN008012	8*12	14.3
1001PLTCPVCUN003022	3*22	4.8	1001PLTCPVCUN010022	10*22	7.7
1001PLTCPVCUN003020	3*20	5.3	1001PLTCPVCUN010020	10*20	8.5
1001PLTCPVCUN003018	3*18	6.1	1001PLTCPVCUN010018	10*18	10.6
1001PLTCPVCUN003016	3*16	6.8	1001PLTCPVCUN010016	10*16	11.8
1001PLTCPVCUN003014	3*14	8.3	1001PLTCPVCUN010014	10*14	14.2
1001PLTCPVCUN003012	3*12	9.4	1001PLTCPVCUN010012	10*12	16.7
1001PLTCPVCUN004022	4*22	5.2	1001PLTCPVCUN012022	12*22	7.9
1001PLTCPVCUN004020	4*20	5.7	1001PLTCPVCUN012020	12*20	8.7
1001PLTCPVCUN004018	4*18	6.7	1001PLTCPVCUN012018	12*18	10.9
1001PLTCPVCUN004016	4*16	7.6	1001PLTCPVCUN012016	12*16	12.1
1001PLTCPVCUN004014	4*14	9.1	1001PLTCPVCUN012014	12*14	14.6
1001PLTCPVCUN004012	4*12	10.8	1001PLTCPVCUN012012	12*12	17.2
1001PLTCPVCUN005022	5*22	5.6	1001PLTCPVCUN014022	14*22	8.3
1001PLTCPVCUN005020	5*20	6.1	1001PLTCPVCUN014020	14*20	9.2
1001PLTCPVCUN005018	5*18	7.5	1001PLTCPVCUN014018	14*18	11.4
1001PLTCPVCUN005016	5*16	8.3	1001PLTCPVCUN014016	14*16	12.7
1001PLTCPVCUN005014	5*14	10.4	1001PLTCPVCUN014014	14*14	15.9
1001PLTCPVCUN005012	5*12	11.8	1001PLTCPVCUN014012	14*12	18.1
1001PLTCPVCUN006022	6*22	6	1001PLTCPVCUN016022	16*22	8.7
1001PLTCPVCUN006020	6*20	6.6	1001PLTCPVCUN016020	16*20	9.6
1001PLTCPVCUN006018	6*18	8.1	1001PLTCPVCUN016018	16*18	12
1001PLTCPVCUN006016	6*16	9	1001PLTCPVCUN016016	16*16	13.4
1001PLTCPVCUN006014	6*14	11.3	1001PLTCPVCUN016014	16*14	16.7
1001PLTCPVCUN006012	6*12	12.8	1001PLTCPVCUN016012	16*12	19.1
1001PLTCPVCUN007022	7*22	6	1001PLTCPVCUN018022	18*22	9.1
1001PLTCPVCUN007020	7*20	6.6	1001PLTCPVCUN018020	18*20	10.6
1001PLTCPVCUN007018	7*18	8.1	1001PLTCPVCUN018018	18*18	12.6
1001PLTCPVCUN007016	7*16	9	1001PLTCPVCUN018016	18*16	14.1
1001PLTCPVCUN007014	7*14	11.3	1001PLTCPVCUN018014	18*14	17.6
1001PLTCPVCUN007012	7*12	12.8	1001PLTCPVCUN018012	18*12	20.1

*可为客户提供特殊定做