

ANYCERT-UL 认证美标电缆 FPL/FPLR 限功率火灾报警电缆

非屏蔽型



应用场景

- 限功率火灾报警电缆（FPL/FPLR）是一种专为电源输出功率受限的电路设计的火灾报警电缆。FPL/FPLR 电缆通常用于电源电压和电流受限的火灾报警系统，具体电压和电流由国家电气规范（NEC）定义。

结构描述

- 绞合裸铜或镀锡丝导体，符合 ASTM B3 标准
2-36 芯，截面积范围 26AWG-10AWG
- 阻燃 105° C PVC 绝缘
- 彩色线芯或数字编码
- 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 1424 ， 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
1001FPL/FPLR002026	2*26	4.2	1001FPL/FPLR002020	2*20	5.2
1001FPL/FPLR003026	3*26	4.4	1001FPL/FPLR003020	3*20	5.4
1001FPL/FPLR004026	4*26	4.7	1001FPL/FPLR004020	4*20	5.9
1001FPL/FPLR005026	5*26	5.1	1001FPL/FPLR005020	5*20	6.5
1001FPL/FPLR006026	6*26	5.5	1001FPL/FPLR006020	6*20	7.2
1001FPL/FPLR007026	7*26	5.5	1001FPL/FPLR007020	7*20	7.2
1001FPL/FPLR008026	8*26	6.1	1001FPL/FPLR008020	8*20	8.1
1001FPL/FPLR001026	10*26	7	1001FPL/FPLR001020	10*20	9.2
1001FPL/FPLR002024	2*24	4.4	1001FPL/FPLR002018	2*18	5.6
1001FPL/FPLR003024	3*24	4.6	1001FPL/FPLR003018	3*18	5.9
1001FPL/FPLR004024	4*24	4.9	1001FPL/FPLR004018	4*18	6.5
1001FPL/FPLR005024	5*24	5.3	1001FPL/FPLR005018	5*18	7.2
1001FPL/FPLR006024	6*24	5.8	1001FPL/FPLR006018	6*18	7.8
1001FPL/FPLR007024	7*24	5.8	1001FPL/FPLR007018	7*18	7.8
1001FPL/FPLR008024	8*24	6.5	1001FPL/FPLR008018	8*18	8.9
1001FPL/FPLR001024	10*24	7.4	1001FPL/FPLR001018	10*18	10.2
1001FPL/FPLR002022	2*22	4.8	1001FPL/FPLR002016	2*16	6.2
1001FPL/FPLR003022	3*22	5	1001FPL/FPLR003016	3*16	6.6
1001FPL/FPLR004022	4*22	5.4	1001FPL/FPLR004016	4*16	7.4
1001FPL/FPLR005022	5*22	5.9	1001FPL/FPLR005016	5*16	8.1
1001FPL/FPLR006022	6*22	6.4	1001FPL/FPLR006016	6*16	8.9
1001FPL/FPLR007022	7*22	6.4	1001FPL/FPLR007016	7*16	8.9
1001FPL/FPLR008022	8*22	7.4	1001FPL/FPLR008016	8*16	10.2
1001FPL/FPLR001022	10*22	8.4	1001FPL/FPLR001016	10*16	11.6

*可为客户提供特殊定做