



FAA L-824 Type C带护套5kV

» 应用

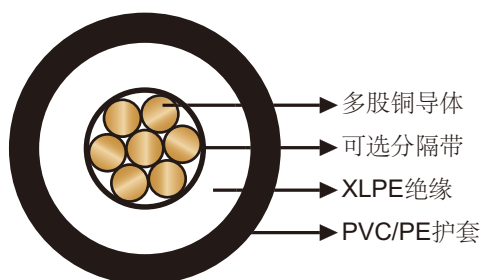
该电缆用于在机场照明系统串联电路中连接变压器和稳流器，适合固定应用如飞机滑行道、跑道助航设备和障碍灯，可直埋或管道敷设。

» 标准

FAA L-824 Type C

ICEA S-96-659/NEWA WC71

» 结构



导体：ASTM B3和ASTM B8多股裸铜导体。

可选分隔：可选的分隔带或导体屏蔽。

绝缘：XLPE。

护套：PE/PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	5kV
最高导体温度	90°C
短路温度	250°C
工作温度	-40°C~+90°C
最小弯曲半径	静态：10×OD；动态：20×OD
抗冲击	是
耐候	是



机场照明电缆

» 尺寸和重量

结构 No. ×mm ² /AWG	股数 -	标称绝缘厚度		标称绝缘厚度		标称外径		标称重量	
		mm	mm	mm	inches	mm	inches	kg/km	lbs/kft
1×6mm ²	7	2.3	0.09	0.8	0.03	9.9	0.39	180	121
1×8	7	2.3	0.09	0.76	0.03	10.1	0.396	95	64
1×6	7	2.3	0.09	0.76	0.03	11.0	0.433	127	85
1×4	7	2.3	0.09	1.14	0.045	13.0	0.509	164	110

