



### FAA L-824 Type C屏蔽5kV

#### » 应用

该电缆机场照明系统串联电路中变压器和稳流器的互连，适合如飞机滑行道、跑道、接地区域、着陆和待命照明系统等的固定应用，可穿管、架空和直埋敷设。

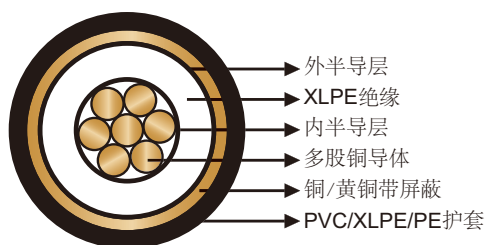
#### » 标准

FAA AC 150 / 5345-7E

FAA L-824 Type C

ICEA S-93-639 / NEMA WC74

#### » 结构



导体：多股裸铜和镀锡铜。

内半导体层：挤出式半导体材料。

绝缘：XLPE。

外半导体层：半导体带或挤出半导体层。

屏蔽：铜或黄铜带。镀锡铜编织可选。

护套：PVC。PE/XLPE可选。

#### » 技术数据

电压 $U_0/U$ (Um)	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：10×0D；动态：20×0D



## 机场照明电缆

抗冲击	是
耐候	是

### » 尺寸和重量

结构 No. ×mm <sup>2</sup> /AWG	股数 -	标称绝缘厚度		标称外径		标称重量	
		mm	inches	mm	inches	kg/km	lbs/kft
1×6mm <sup>2</sup>	7/19	2.3	0.09	11.0	0.43	180	121
1×8	7/19	2.3	0.09	14.3	0.565	298	200
1×6	7/19	2.3	0.09	15.4	0.605	366	246
1×4	7/19	2.3	0.09	17.0	0.668	513	345

