



机场照明电缆

FAA L-824 Type C 600V

» 应用

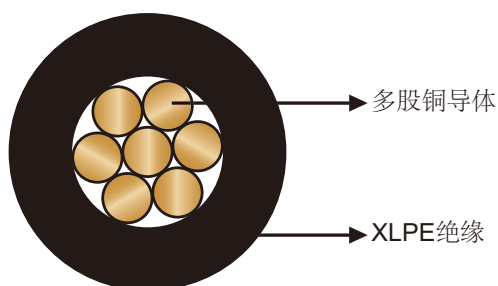
该电缆适用于机场照明和控制电路，适合穿管和直埋敷设。

» 标准

FAA L-824 Type C

ICEA S-95-658/NEWA WC71

» 结构



导体：ASTM B多股裸铜导体。

绝缘：XLPE。

护套（仅用于多芯电缆）：PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	600V
最高导体温度	90℃
短路温度	250℃
工作温度	-40℃~+90℃
最小弯曲半径	5×OD



» 尺寸和重量

结构 No. ×AWG	股数 -	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径		标称重量	
		mm	mm	mm	inches	mm	inches	kg/km	lbs/kft
1×12	7	mm	inches	-	-	4.62	0.182	46	30
1×10	7	1.14	0.045	-	-	5.21	0.205	61	43
1×8	7	1.14	0.045	-	-	6.76	0.266	101	69
1×6	7	1.52	0.06	-	-	7.72	0.304	152	102
1×4	7	1.52	0.06	-	-	8.94	0.352	231	158
2×12	7	0.76	0.03	1.14	0.045	10.41	0.41	146	98
2×10	7	0.76	0.03	1.14	0.045	11.56	0.455	199	134
2×8	7	1.14	0.045	1.52	0.06	15.37	0.605	323	217
2×6	7	1.14	0.045	1.52	0.06	17.40	0.685	446	300
2×4	7	1.14	0.045	1.52	0.06	19.81	0.780	632	425
3×12	7	0.76	0.03	1.14	0.045	11.05	0.435	187	126
3×10	7	0.76	0.03	1.14	0.045	12.19	0.480	259	174
3×8	7	1.14	0.045	1.52	0.06	16.38	0.645	437	294
3×6	7	1.14	0.045	1.52	0.06	18.42	0.725	610	410
3×4	7	1.14	0.045	2.03	0.08	21.97	0.865	908	610
4×12	7	0.76	0.03	1.14	0.045	12.07	0.475	222	149
4×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	14.22	0.560	350	235
4×8	7	1.14	0.045	1.52	0.06	17.91	0.705	548	368
4×6	7	1.14	0.045	1.52	0.06	20.19	0.795	772	519
4×4	7	1.14	0.045	2.03	0.08	24.13	0.950	1165	783
5×12	7	0.76	0.03	1.14	0.045	13.08	0.515	292	196
5×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	15.49	0.610	405	272
6×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	15.24	0.600	357	240
6×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	16.89	0.665	495	333
7×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	15.24	0.600	379	255
7×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	16.89	0.665	534	359
8×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	16.38	0.645	430	289
8×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	18.29	0.720	604	406
9×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	17.65	0.695	479	322
9×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	19.69	0.775	707	475
10×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	18.42	0.725	539	362
10×10	7	0.76	0.03	1.52	0.06	20.57	0.810	762	512
11×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	18.92	0.745	594	399
11×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	22.10	0.870	878	590
12×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	19.43	0.765	631	424
12×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	22.61	0.890	933	627
13×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	20.07	0.790	662	445



机场照明电缆

结构 No. ×AWG	股数 -	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径		标称重量	
		mm	mm	mm	inches	mm	inches	kg/km	lbs/kft
13×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	23.50	0.925	985	662
14×12	7	0.76	0.03	1.52	0.06	20.83	0.820	708	476
14×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	24.26	0.955	1053	708
15×12	7	0.76	0.03	2.03	0.08	22.35	0.880	793	533
15×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	24.89	0.980	1119	752
16×12	7	0.76	0.03	2.03	0.08	22.99	0.905	839	564
16×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	25.65	1.010	1186	797
17×12	7	0.76	0.03	2.03	0.08	23.62	0.930	902	606
17×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	26.29	1.035	1275	857
18×12	7	0.76	0.03	2.03	0.08	24.26	0.955	946	636
18×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	26.92	1.060	1342	902
19×12	7	0.76	0.03	2.03	0.08	24.26	0.955	970	652
19×10	7	0.76	0.03	2.03	0.08	26.92	1.060	1381	928

