



机场照明电缆

FLYCY

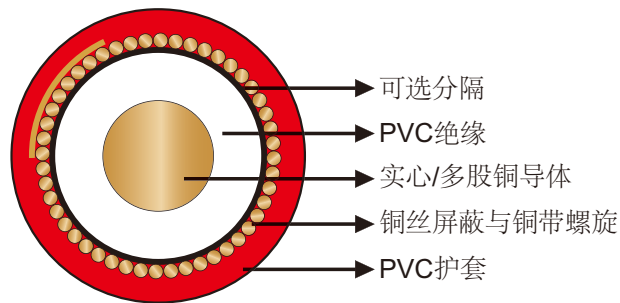
» 应用

该电缆作为机场照明设备串联电路一次回路电缆，用于恒流稳压器和隔离变压器的连接，以及隔离变压器之间的连接。

» 标准

ENV 50213
IEC 50602-2
VDE 0271

» 结构



导体：实心或多股裸铜导体。

绝缘：PVC。

可选分隔：分隔带。

屏蔽：同心裸铜丝层，反向螺旋铜带。

护套：PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	1/2kV, 1.5/3kV, 2.5/5kV, 3/6kV, 5/10kV
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	15×OD
阻燃	是



抗冲击	是
耐候	是

» 尺寸和重量

1/2kV

结构 No. × mm ²	标称绝缘厚度 mm	标称屏蔽截面积 mm ²	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×6	1.5	2.5	1.4	10.0	170

1.5/3kV

结构 No. × mm ²	标称绝缘厚度 mm	标称屏蔽截面积 mm ²	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×6	2.8	2.5	1.4	12.5	240

2.5/5kV

结构 No. × mm ²	标称绝缘厚度 mm	标称屏蔽截面积 mm ²	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×6	3.0	4	1.4	13.0	250

3/6kV

结构 No. × mm ²	标称绝缘厚度 mm	标称屏蔽截面积 mm ²	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×6	3.0	4	1.4	13.0	250
1×16	3.0	6	1.4	15.0	465

5/10kV

结构 No. × mm ²	标称绝缘厚度 mm	标称屏蔽截面积 mm ²	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×6	3.8	6	1.4	16.5	360
1×10	3.8	6	1.4	17.0	390