



技术指标

型号	ELBC-810	ELBC-824
系统最高电压	17.5 kV	24 kV
额定电流	800 A	800 A
电缆绝缘外径范围	15.5 – 37.0 mm	18.0 – 37.0 mm
电缆截面积范围	25 – 500 mm ²	35 – 400 mm ²
交流耐压	54 kV, 1min	54 kV, 1min
2U ₀ 局部放电	< 5 pC	< 5 pC
雷电冲击 (BIL)	95 kV	125 kV
短路热稳定	54 kA, 1sec	54 kA, 1sec
短路动稳定	85 kA, 1sec	85 kA, 1sec

选型表

电压等级	类型	导体截面 (mm ²)	绝缘外径 (mm)	产品型号	注释
15 kV	前插 T 型头	25 - 500	15.5 - 37.0	ELBC-810-***C-SC	适用单芯铜导体电缆； 配纯铜镀锡压接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-810-***C-SC	
	前插 T 型头	25 - 400		ELBC-810-***-SC	适用单芯铜或铝导体电缆； 配机械接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-810-***-SC	
	前插 T 型头	25 - 500		ELBC-810-***C-CTR	适用三芯铜导体电缆； 配纯铜镀锡压接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-810-***C-CTR	
	前插 T 型头	25 - 400		ELBC-810-***-CTR	适用三芯铜或铝导体电缆； 配机械接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-810-***-CTR	
20 kV	前插 T 型头	35 - 400	18.0 - 37.0	ELBC-824-***C-SC	适用单芯铜导体电缆； 配纯铜镀锡压接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-824-***C-SC	
	前插 T 型头	35 - 400		ELBC-824-***-SC	适用单芯铜或铝导体电缆； 配机械接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-824-***-SC	
	前插 T 型头	35 - 400		ELBC-824-***C-CTR	适用三芯铜导体电缆； 配纯铜镀锡压接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-824-***C-CTR	
	前插 T 型头	35 - 400		ELBC-824-***-CTR	适用三芯铜或铝导体电缆； 配机械接管
	后插 T 型头			ELBC-CC-824-***-CTR	

*** 电缆截面

注 如需满足更多特殊应用的产品，请咨询 TE Connectivity 能源部当地销售代表。