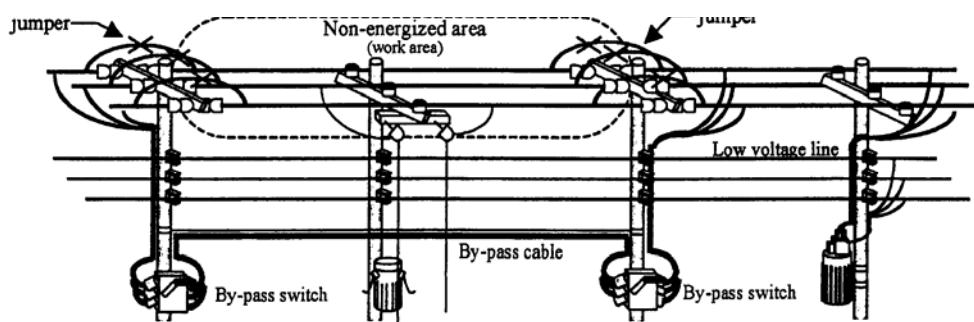


25kV 旁路（持續供電） 電纜器材一覽

旁路作業是指根据使用旁路器材、旁路電纜以及旁路開關、在進行架空配電線路的施工時，不用停電即可進行施工的作業方法。



特點

電流容量：200A(根據導體尺寸而定)

電氣特性

耐工頻電壓：40kV/ 1 分

局部放電：19kV-3pC 以下

耐衝擊電壓: 125kV

(電纜依據 ICEA-S66-524、接插件依據 IEEE386)

電纜連接部分的結構為使用卡口式接插件、可簡單連接。
同時接插件小型輕便。

旁路電纜・高壓引下電纜規格

(連接器的特性依據IEEE386-1995)

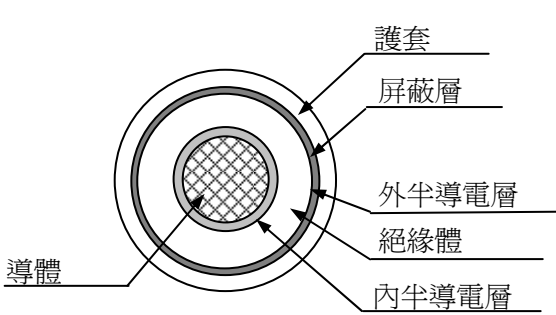
内容	特性	備注
額定電壓 (kV)	25kV	—
額定頻率 (Hz)	60	—
適用電纜	25kV 1 X 38mm ²	—
允許電流 (A)	200	連接器
耐工頻電壓 (kV)	40kV/1分	—
直流耐電壓 (kV)	78kV/15分	—
耐衝擊試驗電壓 (kV)	125kV	1.2×50 μ s
工頻局放特性	19kV／3pC以下	—
使用環境	室外	—

直線連接頭・T形接頭規格

(連接器的特性依據IEEE386-1995)

内容	特性	备注
額定電壓 (kV)	25kV	—
額定頻率 (Hz)	60	—
允許電流 (A)	200	—
耐工頻電壓 (kV)	40kV/1分	—
直流耐電壓 (kV)	78kV/15分	—
耐衝擊試驗電壓 (kV)	125kV	1.2×50 μ s
工頻局放特性	19kV／3pC以下	—
使用環境	室外	—

25kV旁路電纜構造表

導體	公稱橫截面(mm ²)	38
	構造	75/0.8
	外直徑(mm)	8.1
絕緣體	材料	XLPE
	厚度(mm)	6.6
外半導電層厚度(mm)		0.8
屏蔽	橫截面(mm ²)	15
	構造	编织
护套	材料	PVC
	厚度(mm)	3.0
外徑(mm)		約 32
性能	重量(kg/100m)	約 124
	絕緣體耐熱溫度(°C)	90
	載流量(A) ※ 1	142
電纜依據 ICEA S-66-524 規格 1: 載流量計算條件 環境溫度 40 °C 日照  電纜結構簡圖		

旁路電纜



電纜接頭部



電纜長度為標準 50、100m。其他可由貴公司指定長度。

引下電纜



直線連接頭



T型接頭



T分支用架台



絶縁栓



収納袋

