

耐寒电缆

该产品用于低温及超低温环境工作的电气装置。如空气分离装置中使用，亦可用于高寒地区露天敷设。

◆ 使用特性

额定电压：450/750V, 600/1000V

正常工作温度：L 型：-70℃~+90℃

CL 型：-200℃~+200℃

弯曲半径：不小于电缆外径 3 倍

◆ 型号及名称：

型号 Type	名称 name
LO-HL	铜芯复合聚烯烃绝缘低温导线
LOO-HL	铜芯复合聚烯烃绝缘低温电缆
LOOP-HL	铜芯复合聚烯烃绝缘低温屏蔽电缆
CLF-HL	铜芯耐寒氟塑料绝缘超低温导线
CLFF-HL	铜芯耐寒氟塑料绝缘超低温电缆
CLFFP-HL	铜芯耐寒氟塑料绝缘超低温屏蔽电缆

◆ 电缆的规格（芯数）

截面 mm ² 型号	0.2	0.35	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5	4
L 型	1~37						1~24	1~12
CL 型	1~37			1~24		1~19	1~12	1~7

电缆型号、规格举例：

- 1、铜芯复合聚烯烃绝缘低温电缆，7 芯，1.5mm² 表示为：LO-HL 7×1.5
- 2、铜芯耐寒氟塑料绝缘超低温屏蔽电缆，7 芯，1.5mm² 表示为：CLFFP-HL 7×1.5.