

UDC 621.315.2 : 621.315.616
K 13



中华人民共和国国家标准

GB 9330.1~9330.2—88

塑料绝缘控制电缆

Plastic insulated control cables

1988-06-11 发布

1989-01-01 实施

国家标准局 发布

目 录

GB 9330.1—88 塑料绝缘控制电缆 一般规定 (1)

GB 9330.2—88 塑料绝缘控制电缆 聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆 (8)

中华人民共和国国家标准

塑料绝缘控制电缆 聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆

GB 9330.2—88

Plastic insulated control cables Polyvinyl
chloride insulated and sheathed control cables

本标准参照采用国际标准 IEC 227 《450 / 750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》

1 适用范围

1.1 本标准适用于交流额定电压 450 / 750 V 及以下控制, 监控回路及保护线路等场合使用的聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆。

1.2 电缆除应符合本标准的规定要求外, 还应符合 GB 9330.1 《塑料绝缘控制电缆 一般规定》的相应要求。

2 使用特性

2.1 额定电压 U_0/U 为 450 / 750 V。

2.2 电缆导体的长期允许工作温度为 70℃。

2.3 电缆的敷设温度应不低于 0℃。推荐的允许弯曲半径:

无铠装层的电缆, 应不小于电缆外径的 6 倍;

有铠装或铜带屏蔽结构的电缆, 应不小于电缆外径的 12 倍;

有屏蔽层结构的软电缆, 应不小于电缆外径的 6 倍。

3 型号

电缆型号如表 1 规定。