

**特性:**

**1.物理性能**

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

**3.加工性能**

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 UL 标准设计

**4.环保**

- a、低烟无卤
- b、符合 ROHS/REACH

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

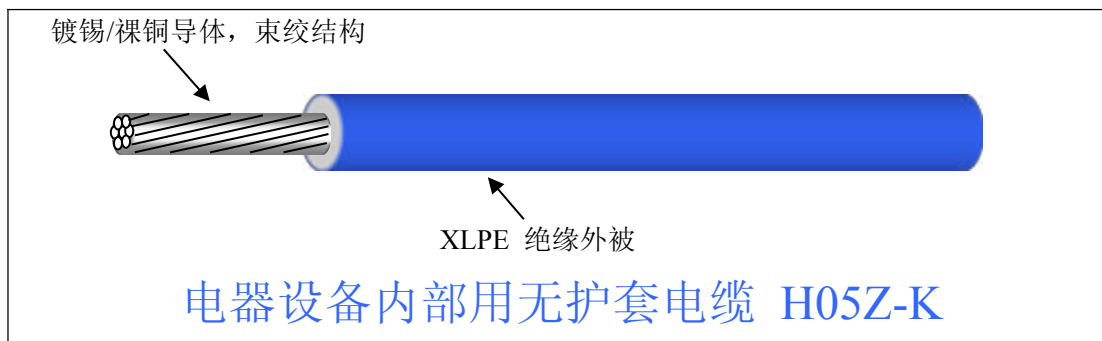
**应用:**

一般商用电子、电子电器及设备仪器内部连接线、电机变压器和灯具引出线等环境温度不超过 90℃ 场合。

**参考标准:**

DIN VDE 0282-9:2000

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡/裸导体  
绝缘材质: 聚乙烯绝缘

电器设备内部用软导体温度为 90℃ 的聚乙烯绝缘电缆 H05Z-K  
额定温度: 90℃ 额定电压: 300/500V

型号	规格 MM <sup>2</sup>	导体结构 (mm)	导体电阻 20℃ (Ω/Km)	导体直径 (mm)	绝缘厚度 标称值 (mm)	完成外径 (mm)	
						最小	最大
H05Z-K	0.50	16/0.20	40.1	0.92	0.60	2.10	2.6
	0.75	24/0.20	26.7	1.15	0.60	2.20	2.8
	1.00	32/0.20	20.0	1.25	0.60	2.40	2.9

**SAE 色板**

*颜色表				
00-黑色	01-白色	02-红色	03-黄色	04-绿色
05-蓝色	06-棕色	07-灰色	08-橙色	09-紫色

**包装**

*包装			
型号	包装方式- M/roll		
0.5~1.0mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input checked="" type="checkbox"/> 1000M
根据客户要求包装			