

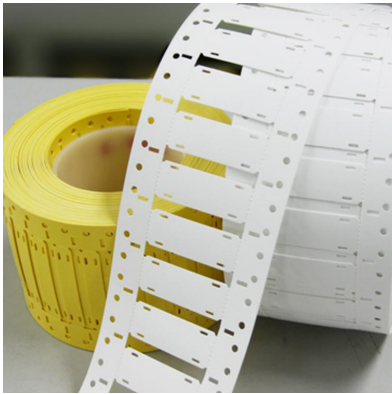
JB-IT

标识卡(AMS/DIN/HMS/HNF)

性能和用途:

JB-IT 标识卡采用高能电子束轰击交联的环保聚烯烃热缩材料制成。从材质上，它和标识管一样有AMS/HMS/DIN/HNF四种选择。该产品主要应用在苛刻环境中可靠性要求高的大直径电缆、线束的标识。例如用在高铁、地铁、城轨、潜艇、飞机和宇宙飞船领域。采用标准扎线的方式捆绑在电缆或线束上，特别适用于维护不卸电负荷线缆接口的标识，达到永久的标识的效果。

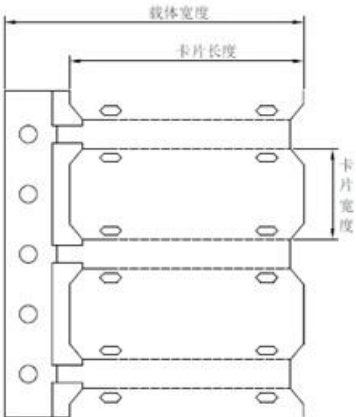
- ✧ 材料执行标准：ASTM D 2671/DIN 5510-2；
- ✧ 色码牢固性标准：SAE AS 81531 和 MIL-STD-202G/215K；
- ✧ 抗紫外线、柔软、阻燃；
- ✧ 使用温度：-55℃- +125℃；
- ✧ 环保标准：G 类和 H 类；
- ✧ 标准颜色：有 10 种标准色可定做。



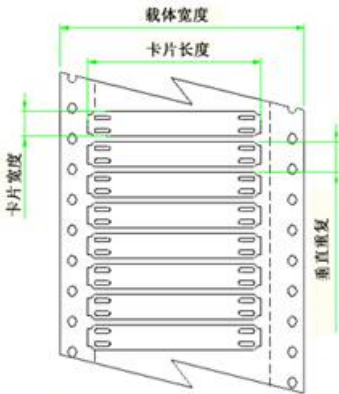
技术参数

性能	AMS	DIN	HMS	HNF	测试方法
拉伸强度	≥10.3MPa	≥10.3MPa	≥13.8MPa	≥10.3MPa	ASTM D2671
断裂伸长率	≥200%	≥200%	≥200%	≥200%	
热老化后拉伸强度	≥6.9MPa	≥6.9MPa	≥11.1MPa	≥6.9MPa	
热老化后断裂伸长率	≥100%	≥100%	≥100%	≥100%	
阻燃性	VW-1	S3 grade	VW-1	12, F2	DIN 5510-2
热冲击	无裂纹、无滴落	无裂纹、无滴落	无裂纹、无滴落	无裂纹、无滴落	UL 224
冷弯柔性	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	UL 224
吸水率	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<1.0%	ASTM D 570
耐电压(V)	2500V,60s,Pass	2500V,60s,Pass	2500V,60s,Pass	2500V,60s,Pass	UL 224
击穿强度	≥19.7MV/m	≥19.7MV/m	≥19.7MV/m	≥19.7MV/m	ASTM D2671
体积电阻率	≥10 ¹⁴ Ω·cm	≥10 ¹⁴ Ω·cm	≥10 ¹⁴ Ω·cm	≥10 ¹⁴ Ω·cm	ASTM D2671

产品尺寸

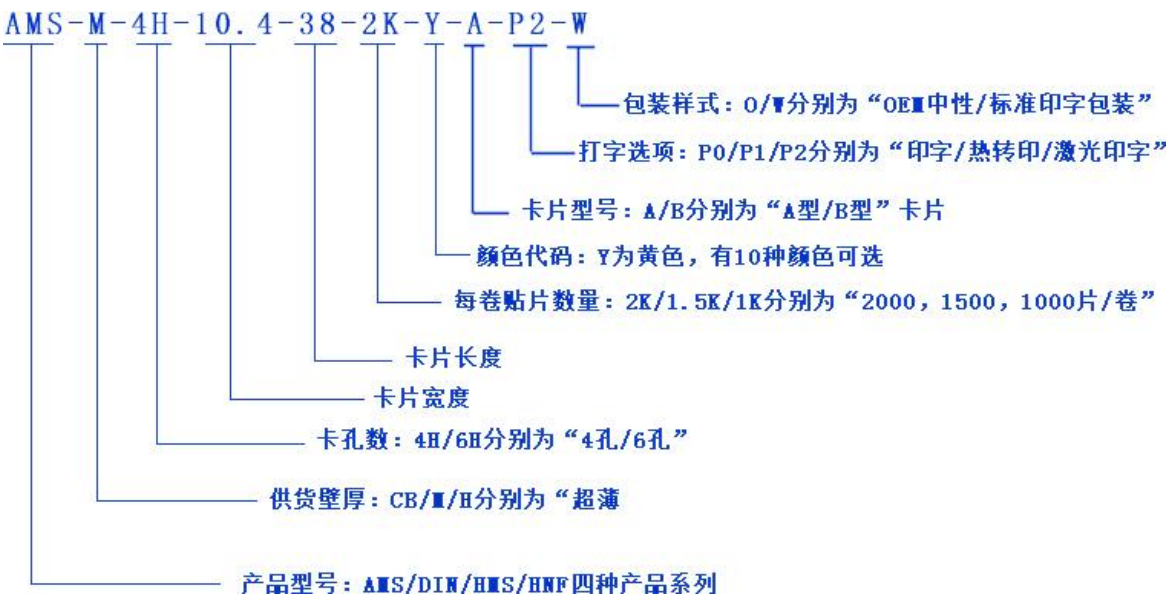


A 型标识卡结构图



B 型标识卡结构图

产品代码编写规则:



颜色代码	BL	Br	R	Or	Y	G	Blu	V	Gr	W
颜色	黑色	棕色	红色	橙色	黄色	绿色	蓝色	蓝紫色	灰色	白色

备注: 黄色及白色是标准色, 其它颜色可订做。