

## VDE标准订单编码

## 1 基本类型

A-	室外电缆
A	国家认证
AB	带避雷保护的室外电缆
AD	带不同保护装置的室外电缆
AJ-	带感应保护装置的室外电缆
ASLH	高空高压自承通讯电缆
FL	扁平电缆
G-	矿用电缆
GJ	带感应保护的矿业电缆
H	HARMONIZED型号
M	塑料护套电缆
N	VDE标准
(N)	符合VDE标准
RAGL-	热电偶补偿型电缆
RD-	特种电缆
RE	计算机电缆
RG-	MIL规格的同轴电缆
RS	计算机交换机电缆
-S	德国铁路用信号电缆
S-	交换机电缆
SL	柔韧型护套电缆
T-	输出端电缆
Z	两芯电缆

## 2 附加信息

-J	电缆带黄绿色接地线
-JZ	电缆带有数字标识的黄绿色接地线
-O	电缆无黄绿色接地线
-OZ	电缆带无数字标识的黄绿色接地线

## 3 绝缘及护套材料

G	橡胶(N&R/SBR)
2G	硅橡胶(SIR)
3G	乙丙橡胶(EPR)
4G	乙烯基橡胶(EVA)
5G	氯丁橡胶(CR)
6G	氯磺化聚乙烯(CSM)
7G	人造橡胶
8G	丁腈橡胶(NBR)
9G	PE-C橡胶(CE)
53G	氯化聚乙烯
H	阻燃无卤化合物
HX	交联无卤化合物
O2Y	发泡聚乙烯(Cellular PE)
X	聚氯乙烯(X-PVC)
XP	交联聚乙烯(X-PE)
2X	交联聚乙烯
7X	交联聚氟乙烯(X-ETFE)
10X	交联聚偏氟乙烯(X-PVDF)
Y	聚氯乙烯
Yu	阻燃聚氯乙烯
Yv	加强聚氯乙烯
YV	设备用镀锡导体
Yw	最大抗热温度为90℃的聚氯乙烯
2Y	聚乙烯
2Yv	加强聚乙烯
O2Y	发泡/泡沫聚乙烯
O2YS	泡沫聚乙烯外带发泡层或实芯层
2YHO	大绕距聚乙烯
3Y	聚苯乙烯(PS),聚苯乙烯纤维
4Y	聚酰胺(PA)

5Y	聚四氟乙烯(PTFE), 特氟龙
5YX	全氟烷氧基烷烃(PFA)
6Y	氟化乙丙烯
7Y	聚氟乙烯
8Y	聚酰亚胺(PI)
9Y	聚丙烯(PP)
10Y	聚偏二氟乙烯
11Y	聚氨酯(PUR)
13Y	TPE-E热塑性聚酯弹性体
31Y	TPE-S热塑性聚苯乙烯弹性体
41Y	TPE-A热塑性聚酰胺弹性体
51Y	PFA过氟烷基化物
71Y	ECTFE聚三氟氯乙烯
91Y	TPE-O热塑性聚酯弹性体

## 4 成缆特点

B	铠装
B	加强
C	镀锡铜网屏蔽
F	油膏填充
(K)	铜带屏蔽
LD	螺旋铝箔铠装
(L)Y	铝带屏蔽+聚氯乙烯外护套
(L)2Y	铝带屏蔽+聚乙烯外护套
M	铅护套
MZ	特制铅护套
(mS)	磁性护套
(St)	静态屏蔽(铝箔/聚酯带)
W	螺纹钢带铠装
(Z)	螺旋钢丝网铠装

## 5 导体类型

Re	圆形单芯
Rm	圆形多芯
Staku	铜包钢
Staku-Li	多股铜包钢丝

## 6 线芯组成结构

PiC	对间加铜网
PiMF	对间加铝箔/聚酯带
St	星形四线扭绞(Phantom)
St I	星形四线扭绞(中继电缆)
St III	星形四线扭绞(本地电缆)
TiC	三层铜网
TiMF	三层铝箔/聚酯带

## 7 线芯排列方式

Bd	层型铰接
Lg	铰接成单元

## 8 护套特点

FR	阻燃
..T	防白蚁嗜咬
O	抗油污
NC	防腐蚀