

KS11型6~10kV油浸式矿用变压器



专业制造 专心服务

Specialized Manufacture Concentrative Service

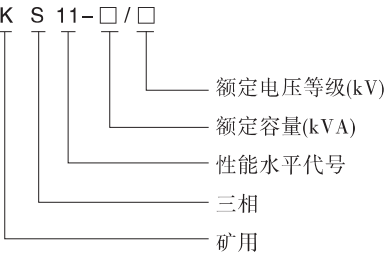
KS11型6~10kV油浸式矿用变压器

一、适用范围

KS11系列矿用变压器适用于煤矿井下中央变电所、井底车场、总进风道和主要进风道，虽有瓦斯但无爆炸危险的场所。也适用于隧道比较潮湿的环境中。

产品符合标准：GB1094.1-5。

二、型号含义



三、使用环境及工作条件

- ◎ 安装高度不超过海拔1000m，特殊环境另作说明；
- ◎ 周围环境温度不高于40℃；
- ◎ 周围空气相对湿度不大于95%(25℃时)；
- ◎ 无强烈颠簸震动以及与垂直面的倾斜度不超过15°的环境中。

四、产品特点

该系列变压器铁芯选用优质低损耗晶粒取向硅钢片制作而成，空载损耗低、空载电流小、噪音低。

五、技术参数、外形尺寸

额定容量 (kVA)	电压组合 (kV)	联结组 标号 type	短路 阻抗 (%)	损耗 (W)		空载 电流 (%)	重量 (T)			外形尺寸 (长×宽×高)	轨距 纵向/横向
				空载	负载		器身重	油重	总重		
50	高压 6.6 6.3 6 0.693 ~0.4	Yyo 或 Yd11	4.0	140	830	2.5	0.248	0.110	0.41	1105×770×1185	660/630
80				200	1190	2.2	0.335	0.130	0.570	1100×730×1300	
100				230	1430	2.1	0.360	0.140	0.610	1150×770×1245	
160				320	2090	1.9	0.505	0.190	0.790	1230×830×1420	
200			4.5	380	2470	1.9	0.585	0.210	1.050	1320×850×1410	
250				450	2900	1.7	0.715	0.235	0.150	1330×860×1530	
315				540	3470	1.6	0.820	0.255	1.270	1500×950×1610	
400				640	4090	1.5	0.980	0.290	1.580	1550×960×1610	
500				770	4850	1.4	1.155	0.335	1.790	1550×960×1650	600/790
630				960	5890	1.3	1.430	0.440	2.200	1680×980×1730	

注：1、根据要求可提供±5%或±2×2.5%调压范围的变压器。