



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322304002865

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

R. STAHL PRIVATE LIMITED
Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil,
Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Control Panel
8264/5 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2025-09-29 Valid until: 2030-09-28

Date of initial issue: 2020-10-15

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the
issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304002865

认证委托人名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产者名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产企业名称及地址

R. STAHL PRIVATE LIMITED
Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil,
Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

产品名称和系列、型号、规格

隔爆控制和配电盘
8264/5 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025 年 09 月 29 日 有效期至:2030 年 09 月 28 日

首次发证日期:2020 年 10 月 15 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批 准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304002865

证书附页: 第 1 页 共 11 页

产品名称:

隔爆控制和配电盘

型号规格:

8264/5 **b** **c** **d** **e**

b 代表外壳尺寸, 长度 (单位: mm), 可为 0 (组合外壳), 1 (235), 2 (360), 3 (480) 或 9 (730);

c 代表外壳尺寸, 宽度 (单位: mm), 可为 0 (组合外壳), 1 (235), 2 (360), 3 (480) 或 9 (730);

d 代表外壳尺寸, 高度 (单位: mm), 可为 0 (组合外壳), 2 (270, 不锈钢),

3 (340, 不锈钢), 4 (260, 铸铝带薄板盖), 5 (330, 铸铝带薄板盖), 6 (465, 焊接) 或 9 (570, 焊接), 8 (480, 带固定/放松脱螺钉焊接) 或 9 (585, 带固定/放松脱螺钉焊接);

e 代表材质, 可为 2 (不锈钢) 或 3 (铝合金)。

防爆标志:

Ex db eb II B+H₂ T6...T4 Gb

Ex db eb II B T6...T4 Gb

Ex tb III C T80°C...T130°C Db

电气参数:

额定电压*	最大值 11000V
额定电流*	最大值 1250A
标称导体横截面积*	最大值 630mm ²
*) 依据选用的 Ex 部件参数	

相关报告编号:

2020S17402-003995

2023S17402-011975

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

郭强



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 2 页 共 11 页

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 该产品的使用环境温度范围如下：

Ex db IIB 产品	-60°C~+60°C
Ex db IIB+H ₂ 产品	-20°C~+60°C
玻璃视窗带胶粘（D0083）Ex db IIB 产品	-40°C~+60°C
玻璃视窗带胶粘（D0143）Ex db IIB 产品	-60°C~+60°C
Ex tb IIIC 产品	-60°C~+60°C
最高工作温度	+100°C

产品使用环境温度可能会因为选用防爆部件功率及使用环境温度或使用工作温度而减少，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

3) 该产品特殊紧固件性能等级：M10 螺钉为 A4-70，M12 和 M14 螺钉为 A4-80。

4) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。

5) 产品最大功耗与型号、使用条件、最高使用环境温度、温度组别、最高表面温度之间的关系如下：

使用条件 H 代表水平安装 V 代表竖直安装

带涂层铝合金外壳，独立安装：

最高使用环境 温度		+40℃			+50℃			+60℃		
温度组别		T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
最高表面温度		T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃
产品型 号	使用 条件	最大功耗（单位：W）								
8264/511 4-3	H/ V	133	194	407	96	152	327	62	114	267

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 3 页 共 11 页

8264/521 4-3	H	155	218	360	114	175	327	75	135	283
8264/521 4-3	V	161	226	373	118	182	339	78	140	294
8264/521 5-3	H	183	257	424	134	207	386	89	159	335
8264/521 5-3	V	190	267	441	140	215	401	92	165	348
8264/522 4-3	H/ V	207	291	481	152	235	437	101	180	379
8264/522 5-3	H/ V	242	340	560	178	274	510	117	210	443
8264/532 4-3	H	252	355	583	185	285	532	122	219	461
8264/532 4-3	V	258	362	595	189	292	543	125	224	471
8264/532 5-3	H	300	420	680	221	339	623	146	261	544
8264/532 5-3	V	303	425	691	223	343	632	148	264	550
8264/533 4-3	H/ V	296	418	652	216	335	613	142	256	546
8264/533 5-3	H/ V	340	480	749	248	385	705	163	294	627
8264/593 4-3	H	402	568	886	294	455	833	193	348	742
8264/593 4-3	V	412	583	910	301	467	856	198	357	761
8264/593 5-3	H	511	733	1369	374	582	1164	243	441	980
8264/593 5-3	V	489	699	1283	358	557	1098	234	423	929

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 4 页 共 11 页

8264/599 4-3	H/ V	525	767	1123	377	600	1140	242	447	1001
8264/599 5-3	H/ V	597	860	1378	433	679	1278	280	511	1123
8264/599 6-3	H/ V	721	1038	1666	522	821	1544	337	617	1356
8264/599 7-3	H/ V	735	1058	1698	532	837	1573	344	629	1381
8264/599 8-3	H/ V	818	1177	1889	592	931	1750	382	700	1537
8264/599 9-3	H/ V	902	1336	2413	650	1038	2394	418	773	1884

带涂层铝合金外壳，壁挂式安装：

最高使用环境 温度		+40℃			+50℃			+60℃		
温度组别		T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
最高表面温度		T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃
产品型 号	使用 条件	最大功耗（单位：W）								
8264/511 4-3	H/ V	112	165	373	81	129	266	52	96	230
8264/521 4-3	H	135	194	375	98	154	314	64	166	262
8264/521 4-3	V	140	202	388	102	159	326	66	120	272
8264/521 5-3	H	159	230	442	116	182	371	75	137	310

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 5 页 共 11 页

8264/521 5-3	V	165	238	459	120	189	385	78	142	322
8264/522 4-3	H/ V	180	260	501	131	206	421	85	155	351
8264/522 5-3	H/ V	211	304	583	153	240	491	99	181	410
8264/532 4-3	H	219	317	607	160	250	511	104	189	427
8264/532 4-3	V	224	323	620	163	256	522	106	193	436
8264/532 5-3	H	261	375	708	191	298	600	124	225	503
8264/532 5-3	V	264	379	720	192	301	608	125	227	510
8264/533 4-3	H/ V	257	373	679	186	294	590	121	221	505
8264/533 5-3	H/ V	295	429	781	214	338	678	139	254	581
8264/593 4-3	H	349	507	923	253	399	801	164	300	687
8264/593 4-3	V	358	521	948	260	410	823	168	308	705
8264/593 5-3	H	421	594	1047	310	477	909	203	365	862
8264/593 5-3	V	425	623	1336	308	488	1061	199	365	862
8264/599 4-3	H/ V	482	697	1274	349	511	1096	226	414	927
8264/599 5-3	H/ V	547	782	1436	401	623	1229	262	473	1040
8264/599 6-3	H/ V	661	944	1735	484	753	1484	315	572	1255

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 6 页 共 11 页

8264/599 7-3	H/ V	674	962	1768	493	767	1513	321	583	1279
8264/599 8-3	H/ V	750	1070	1967	548	854	1683	357	648	1423
8264/599 9-3	H/ V	831	1213	2513	602	953	2035	389	715	1666

不带涂层铝合金外壳，独立安装：

最高使用环境 温度	+40℃			+50℃			+60℃		
温度组别	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4
最高表面温度	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃

产品型 号	使 用 条 件	最大功耗（单位：W）								
8264/511 4-3	H/ V	79	112	196	58	90	174	38	68	149
8264/521 4-3	H	91	126	173	68	103	173	46	81	159
8264/521 4-3	V	95	131	179	71	107	179	47	84	164
8264/521 5-3	H	108	149	204	81	122	204	54	95	187
8264/521 5-3	V	112	155	212	84	127	212	56	99	195
8264/522 4-3	H/ V	122	169	231	91	139	232	61	108	212
8264/522 5-3	H/ V	143	197	269	107	162	271	73	126	248

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 7 页 共 11 页

8264/532 4-3	H	149	206	280	111	168	282	75	132	258
8264/532 4-3	V	152	210	286	114	172	288	76	134	264
8264/532 5-3	H	187	257	390	139	210	366	92	163	325
8264/532 5-3	V	186	256	389	138	209	365	92	163	324
8264/533 4-3	H/ V	171	242	378	125	194	356	83	149	317
8264/533 5-3	H/ V	197	279	435	144	223	409	95	171	364
8264/593 4-3	H	233	329	514	170	264	483	112	202	430
8264/593 4-3	V	239	338	528	175	271	496	115	207	442
8264/593 5-3	H	318	453	828	233	362	709	152	275	601
8264/593 5-3	V	283	390	590	211	319	552	140	247	492
8264/599 4-3	H/ V	305	445	709	219	348	661	140	259	581
8264/599 5-3	H/ V	346	499	800	251	394	741	162	296	651
8264/599 6-3	H/ V	418	602	966	303	476	895	196	358	786
8264/599 7-3	H/ V	426	614	985	309	485	912	199	365	801
8264/599 8-3	H/ V	474	683	1095	344	540	1015	222	406	891
8264/599 9-3	H/ V	523	775	1399	377	602	1389	242	448	1093

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 8 页 共 11 页

不带涂层铝合金外壳，壁挂式安装：

最高使用环境 温度		+40℃			+50℃			+60℃				
温度组别		T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4		
最高表面温度		T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃		
产品型 号	使用 条件	最大功耗（单位：W）										
		8264/511 4-3	H/ V	67	96	180	49	76	153	32	58	128
		8264/521 4-3	H	79	113	180	59	91	167	39	70	147
		8264/521 4-3	V	82	117	186	61	94	173	40	72	152
		8264/521 5-3	H	94	133	212	70	107	197	46	82	173
		8264/521 5-3	V	97	138	220	72	111	204	48	85	180
		8264/522 4-3	H/ V	106	151	241	79	122	223	52	93	197
		8264/522 5-3	H/ V	124	176	280	92	142	260	61	109	230
		8264/532 4-3	H	129	184	292	96	148	271	63	113	239
		8264/532 4-3	V	132	188	298	98	151	277	65	116	244
		8264/532 5-3	H	162	229	406	120	184	352	78	141	301

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 9 页 共 11 页

8264/532 5-3	V	162	229	405	119	184	351	78	140	300
8264/533 4-3	H/ V	149	216	394	108	170	342	70	128	293
8264/533 5-3	H/ V	171	249	453	124	196	393	80	147	337
8264/593 4-3	H	203	294	535	147	232	465	95	174	398
8264/593 4-3	V	208	302	550	151	238	477	98	179	409
8264/593 5-3	H	262	367	634	194	296	554	128	227	478
8264/593 5-3	V	246	348	615	181	279	533	119	213	456
8264/599 4-3	H/ V	279	404	739	203	319	636	131	240	538
8264/599 5-3	H/ V	317	454	833	233	362	713	152	274	603
8264/599 6-3	H/ V	384	547	1006	281	437	861	183	332	728
8264/599 7-3	H/ V	391	558	1026	286	445	877	186	338	742
8264/599 8-3	H/ V	435	621	1141	318	495	976	207	376	825
8264/599 9-3	H/ V	482	704	1458	349	553	1180	226	414	966

不带涂层不锈钢外壳，独立或壁挂式安装：

最高使用环境 温度	+40℃			+50℃			+60℃		
温度组别	T6	T5	T4	T6	T5	T4	T6	T5	T4

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 10 页 共 11 页

最高表面温度		T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃	T80 ℃	T95 ℃	T130 ℃
产品型 号	使 用 条 件	最大功耗 (单位: W)								
8264/511 4-3	H/ V	55	80	170	34	54	125	19	35	89
8264/521 4-3	H/ V	75	120	235	47	81	173	26	52	122
8264/521 5-3	H/ V	90	140	280	56	95	207	31	61	146
8264/522 4-3	H/ V	115	160	320	71	108	236	39	69	167
8264/522 5-3	H/ V	125	190	370	78	129	273	43	82	193
8264/532 4-3	H/ V	145	215	400	90	146	295	50	93	208
8264/532 5-3	H/ V	160	240	465	99	163	343	55	104	242
8264/533 4-3	H/ V	175	260	500	109	176	369	60	113	261
8264/533 5-3	H/ V	200	300	565	116	190	417	64	122	294
8264/593 4-3	H/ V	260	385	710	163	261	524	89	167	370
8264/593 5-3	H/ V	301	447	810	207	355	598	114	227	422
8264/599 4-3	H/ V	302	448	818	208	356	604	115	228	426

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304002865

证书附页：第 11 页 共 11 页

8264/599 5-3	H/ V	347	520	933	248	405	826	137	259	583
8264/599 6-3	H/ V	347	520	933	248	405	826	137	259	583
8264/599 7-3	H/ V	347	520	933	248	405	826	137	259	583
8264/599 8-3	H/ V	347	520	933	248	405	826	137	259	583
8264/599 9-3	H/ V	347	520	933	248	405	826	137	259	583

2. 不带控制功能的控制面板外壳防护等级为 IP66。
带控制功能的控制面板外壳防护等级为 IP64 或 IP66。
当控制单元作为 IP66 等级使用时，其最高表面温度应限制在 80℃以内。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司