

QGT[®] 强固特塑料

KK 卡卡电气



温州强固特塑料有限公司

WENZHOU QIANGGUTE PLASTIC CO.,LTD.

乐清市卡卡电气有限公司

YUEQING KAKA ELECTRIC CO.,LTD.



扫一扫，加微信号

质量成就品牌

诚信铸就未来





企业简介

CORPORATE PROFILE

温州强固特塑料有限公司是我国电力金具，高压电气，电缆附件，配线器材专业生产企业之一，原电力部单位及铜铝件基地，同时也是有名的中国电气之都电工器材、电线、电力金具附件厂家下属子公司有乐清市卡卡电气有限公司。

本公司专业生产加工电缆防水接头、吸盘式直流电磁铁，接近开关，防爆风机，电力金具，冷压接线端头，管型预绝缘端子，金属电缆防水接头、波纹管及软管快速接头，C45插针，OT.UT.SC.DT.JG窥口鼻子及电工配线器材等产品，拥有完整、科学的质量管理体系。

本公司参照了欧美等国家的技术要求和质量研发，产品通过了ISO9001: 2008、CE、RoHS、SGS的认证及CNEX防爆认证。

本公司以质量求生存，以科技求发展，以管理取效益，以信誉赢顾客为质量方针，我们将竭诚欢迎国内外各界人士前来洽谈、合作、共创事业的繁荣与发展。

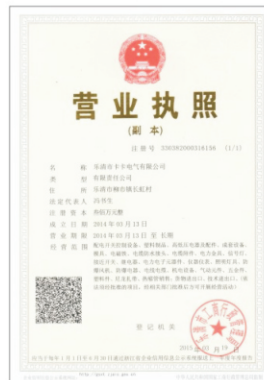
公司理念

我们视品质为生命-----为客户提供优秀的产品

我们以客户为本-----用心服务是永久的承诺

我们重视合作-----友好合作是事业的基石

我们不断成长-----动力源于持续改进



CONTENT

目录

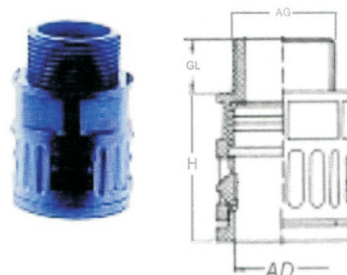


软管快速接头	01
PE聚乙烯波纹管	02
PP阻燃聚丙烯波纹管	03
PA尼龙波纹管	04
包塑金属软管	05
尼龙电缆固定头	06-07
尼龙固定头(MG)型	08
防折弯电缆防水接头	09
金属电缆防水接头	10-11
吸盘式电磁铁	12
绝缘软套管、C45插针端头	13
双线管形预绝缘端头(TE型)、管形预绝缘端头(GT-JT型)	14
管形预绝缘端头(VE型)	15
圆形冷压端头(OT型)	16-17
窥口铜接线端头(SC型)	18
DT(G)JG系列铜接线端子	19
针形冷压端头、C45杆片焊缝	20
叉形绝缘端头	21
圆形绝缘端头	22
配线器材	23
接近传感器	24-27
防爆风机	28-31

软管快速接头
Quick Screw Connector



产品材质：PA尼龙
 螺纹规格：公制螺纹、德制螺纹
 工作温度：-40℃ ~ +110℃
 颜色：黑色、其他颜色可以定做。
 产品特性：内锁扣和本体特殊设计，装卸只需拔插无需工具；
 使用方法：软管接头是软管的配套产品，可接入设备箱体上，也可以根据选用螺纹接入进出口为内螺纹的电动设备上，只需软管插入接口即可。



Product material: PA(polyamide).
 Specification of thread: Metric, thread/PG thread.
 Working temperature: -40℃ ~ +100℃.
 Color: Black. Other colors are customizable
 Property: Special design with inner locking buckle marking the mounting and dismounting done by simple plugging or pulling, without using tools.
 How to use: flexible pipe joints are the fittings of the flexible pipes, which can be either connected with the housing of equipments or connected with electric equipment with inner threaded access hole as per the thread selected.
 Simply insert the flexible pipe into the union.

德制螺纹 PG Thread

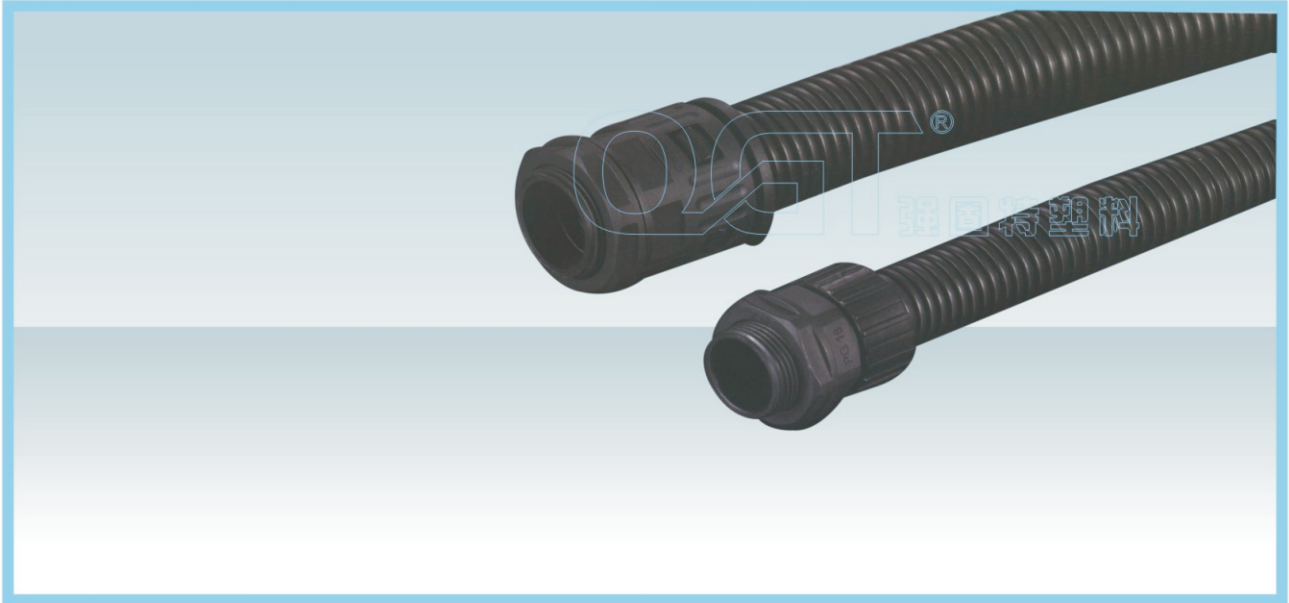
公制螺纹 Metric Thread

螺纹规格 Thread	适配软管 fits to tubing size (mm)	螺纹长度 GL(mm)	高度 H (mm)	螺纹规格 Thread	适配软管 fits to tubing size (mm)	螺纹长度 GL(mm)	高度 H (mm)	包装数 (只)
PG7	AD10	8.5	22.5	M12 × 1.5	AD10	8.5	22.5	100
PG9	AD13	8.5	23	M16 × 1.5	AD13	8.5	23	100
PG11	AD15.8	10	25	M18 × 1.5	AD15.8	10	25	100
PG13.5	18.5	12	25	M20 × 1.5	AD18.5	12	25	100
PG16	21.2	12	28	M22 × 1.5	AD21.2	12	28	100
PG21	28.5	12	31	M24 × 1.5	AD28.5	12	31	50
PG29	34.5	12	33	M32 × 1.5	AD34.5	12	33	25
PG36	42.5	13.5	35.5	M40 × 1.5	AD42.5	13.5	35.5	20
PG48	54.5	15	39	M63 × 1.5	AD54.5	15	39	10

PE聚乙烯波纹管

PE Corrugated Polyethylene Pipe

CE ROHS IP68



产品材质：PE聚乙烯(polyethylene)

工作温度：-30℃~+100℃短时可达+120℃

结 构：内部和外表均为波浪型

颜 色：黑色，其他颜色可以定做(根据需要可开口)

特 性：柔韧性好，表面光泽，耐化学腐蚀

应用领域：可用于机床机械，电力设备，食品机械，自动化仪，电机马达，保护电缆电线不受外力磨损及绝缘

使用方法：将电线电缆插入管内，在配上KKDQ:SM-G,SM系列软管接头对应的型号使用即可

Material: PE PE (polyethylene)

Working temperature: -30 °C ~ + 100 °C short time up to + 120 °C

Structure: internal and appearance are wavy

Color: black, other colors can be customized (as required to open)

Characteristics: flexibility, surface gloss, chemical resistant

Applications: it can be used for machine tools, electrical equipment, food machinery, automation instruments, motors, cables and wires from external wear protection and insulation

Usage: wire and cable inside the insertion tube, in coupled KKDQ: SM-G, SM series models use the hose fittings corresponding to

型号	规格(AD)	内径×外径(mm)	弯曲半径(mm)	包装单位(m)
PE-7	AD7	4.5×7.0	16	200
PE-10	AD10	7.0×10	16	100
PE-13	AD13	10×13	20	100
PE-15.8	AD15.8	12×15.8	30	100
PE-18.5	AD18.5	14.3×18.5	40	100
PE-21.2	AD21.2	17×21.2	45	100
PE-25	AD25	21×25	45	100
PE-28.5	AD28.5	23×28.5	50	50
PE-34.5	AD34.5	29×34.5	60	50
PE-42.5	AD42.5	36×42.5	70	50
PE-54.5	AD54.5	48×54.5	90	25

PP阻燃聚丙烯波纹管

PP Flame Retardant Polypropylene Corrugated Pipe

CE ROHS IP68



- 产品材质： PP聚丙烯(polypropylene)
 工作温度： -30℃~+100℃短时可达+110℃
 结 构： 内部和表外均为波浪型
 颜 色： 黑色(根据需要可开口)
 供应范围： 阻燃，FV-O
 特 性： 柔韧性好，表面光泽、耐化学腐蚀
 应用领域： 重要用于汽车配线专用、也可用于机床机械，自动化仪表，电机马达，保护电缆电线不受外力磨损及绝缘
 使用方法： 将电线电缆插入管内，在配上KKDQ:SM-G SM系列软管接头对应的型号使用即可

Material: PP polypropylene (polypropylene)
 Working temperature: -30 °C ~ + 100 °C short time up to + 110 °C
 Structure: internal and external are wave-table
 Color: black (as required to open)
 Scope of supply: fire, FV-O

Characteristics: flexibility, surface gloss, chemical resistant

Application: mainly used for automotive wiring dedicated, can also be used with bed machinery, automation instruments, electric motors, cables and wires from external wear protection and insulation

Usage: wire and cable inside the insertion tube, in coupled KKDQ: SM-G SM Series models use the hose connector corresponding to

型号	规格(AD)	内径×外径(mm)	弯曲半径(mm)	包装单位(m)
PP-7	AD7	4.5×7.0	16	200
PP-10	AD10	7.0×10	16	100
PP-11	AD11	8.5×11	16	000
PP-13	AD13	10×13	20	100
PP-15.8	AD15.8	12×15.8	30	100
PP-18.5	AD18.5	14.3×18.5	40	100
PP-21.2	AD21.2	17×21.2	45	100
PP-25	AD25	21×25	45	100
PP-28.5	AD28.5	23×28.5	50	50
PP-34.5	AD34.5	29×34.5	60	50
PP-42.5	AD42.5	36×42.5	70	50
PP-54.5	AD54.5	48×54.5	90	25

PA尼龙波纹管
PA Nylon Bellows

CE ROHS IP68



产品材质： PA6尼龙(polyamide)
 工作温度： -40℃~+160℃短时可达+180℃
 结 构： 内部和外表均为波浪型
 颜 色： 黑色，其他颜色可以定做(根据需要可开口)
 特 性： 柔韧性好，抗扭曲，弯曲性能好，可以承受较重的负载；耐酸、润滑油、冷却液等，表面有光泽，耐摩擦
 承载能力： 可以承受脚踩的重压，不断裂，不变型，可以迅速恢复，并且本身无任何损伤
 应用领域： 机械制造、电气绝缘保护、照明设备汽车制造，航空设备，地铁，火车、自动化控制等行业
 使用方法： 将电线电缆插入管内，在配上KKDQ:SM-G,SM系列软管接头对应的型号使用即可

Material: PP polypropylene (polypropylene)
 Working temperature: -30 °C ~ + 100 °C short time up to + 110 °C
 Structure: internal and external are wave-table
 Color: black (as required to open)
 Scope of supply: fire, FV-O
 Characteristics: flexibility, surface gloss, chemical resistant
 Application: mainly used for automotive wiring dedicated, can also be used with bed machinery, automation instruments, electric motors, cables and wires from external wear protection and insulation
 Usage: wire and cable inside the insertion tube, in coupled KKDQ: SM-G SM Series models use the hose connector corresponding to

型号	规格(AD)	内径×外径(mm)	弯曲半径(mm)	包装单位(m)
PA-10	AD10	7.0×10	16	100
PA-13	AD13	10×13	20	100
PA-15.8	AD18.5	12×15.8	30	100
PA-18.5	AD21.2	14.3×18.5	40	100
PA-21.2	AD21.2	17×21.2	45	100
PA-25	AD25	21×25	45	100
PA-28.5	AD28.5	23×28.5	50	50
PA-34.5	AD34.5	29×34.5	60	50
PA-42.5	AD42.5	36×42.5	70	50
PA-54.5	AD54.5	48×54.5	90	25

包塑金属软管 Plastic Coated Metal Hose

CE ROHS IP68



产品材质: (内层)采用镀锌钢带及特殊绝缘处理; (外层)采用PVC原料(抗紫外线、防老化)
产品颜色: 黑色、灰色
工作温度: -10°C ~ $+80^{\circ}\text{C}$ 短时可达 $+100^{\circ}\text{C}$
产品特性: 1、软管有极佳之防水、绝缘性, 抗拉性
2、表面采用PVC材料, 且PVC塑料中添加了防火阻燃剂
3、结构为反扣型, 增加抗拉强度, 不容易折断或变形
4、弯曲性能好, 内部平滑构造, 在穿引电线电缆时及容易
应用领域: 铁路, 机车, 交通系统工程, 空调, 各种机械, 自动化控设备, 发电厂, 化工, 输电系统, 通信系统, 船舶, 大厦, 厂房内及屋外露出部分之配线保护。
用途: 保护电线电缆以及达到绝缘、防水、并可增进线缆弯曲美观。
使用方法: 先将电线电缆穿入管内, 再配上接头相应的型号即可。

Material: PP polypropylene (polypropylene)

Working temperature: -30°C ~ $+100^{\circ}\text{C}$ short time up to $+110^{\circ}\text{C}$

Structure: internal and external are wave-table

Color: black (as required to open)

Scope of supply: fire, FV-O

Characteristics: flexibility, surface gloss, chemical resistant

Application: mainly used for automotive wiring dedicated, can also be used with bed machinery, automation instruments, electric motors, cables and wires from external wear protection and insulation

Usage: wire and cable inside the insertion tube, in coupled KKDQ: SM-G SM Series models use the hose connector corresponding to

型号	规格		外径及允许偏差(mm)	自然弯曲(mm)	最大轴向拉力(kg)	包装单位(米)
	英制	公制				
SL-MT-6	Φ6	3/16"	9.00 ± 0.25	40	335	200
SL-MT-8	Φ8	5/16"	11.8 ± 0.30	45	470	200
SL-MT-10	Φ10	1/4"	14.5 ± 0.30	55	590	100
SL-MT-12	Φ12		16.5 ± 0.35	60	710	100
SL-MT-13	Φ13	3/8"	17.5 ± 0.35	65	765	100
SL-MT-15	Φ15		20.2 ± 0.35	80	885	100
SL-MT-16	Φ16	1/2"	21.2 ± 0.35	85	940	50
SL-MT-19	Φ19		24.5 ± 0.40	95	1120	50
SL-MT-20	Φ20	3/4"	25.5 ± 0.40	100	1180	50
SL-MT-25	Φ25	1"	31.7 ± 0.45	120	1450	50
SL-MT-32	Φ32	1 1/4"	39.6 ± 0.50	150	1885	30
SL-MT-38	Φ38	1 1/2"	46.6 ± 0.60	180	2240	30
SL-MT-51	Φ51	2"	59.5 ± 1.00	220	3000	20
SL-MT-64	Φ64	2-1/2"	73.5 ± 1.50	310	3770	10
SL-MT-75	Φ75	3"	84.5 ± 2.00	350	4405	10
SL-MT-100	Φ100	4"	109.0 ± 3.0	410	4700	10

尼龙电缆固定头
Nylon Cable Glands

CE ROHS IP68



产品材质：A.C.E.F部位采用尼龙制成，D部位采用丁腈橡胶制成。

螺纹规格：公制、德制、英制。

工作温度：静态：-40℃到+100℃,短时可达+120℃，动态：-20℃到+80℃,短时可达+100℃。

颜色：黑色，灰色(特殊颜色可定做)。

防护等级：在规定的卡口范围内，并使用O形密封圈旋紧迫紧头，达到IP65

产品特性：夹紧爪与密封件的特殊之设计，配合迫紧头装配省时便利，夹紧电缆范围大，抗拉力特强，可防水，防尘，防酸，防盐，耐酸碱，酒精，油，脂及一般溶剂。

使用方法：塑料电缆防水接头是电缆的配套产品，接头可将电缆锁紧，另一端可接入设备箱体上，也可以根据选用螺纹接入进出口为内螺纹的电动设备上。

Product material: Location A.C.E and F made Of PA;Location D made Of chemigum

Specification of th read: MetriC PG and G

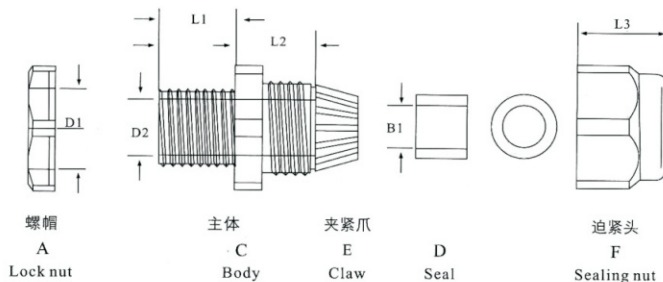
Working temperature: Static: -40℃~+100℃,instantaneously can be+120℃: Dynamic: -20℃~+80℃ instantaneously can be+100℃:

Color: Black and gray(special colors customizable)

Protection classification: Within the specified clamp range,use O-shaped sealing ring and screwtightthe pressing fastener.reaching Ip65.

Property: the special designs for clamping jaw and sealants fitted with the pressing fastener can save both time and energy.promising a wide scope for cable clamping and extremely great stretching resistance.It iS water resistant,dust resistant and inactive with salts,acids,alkalis,oils and greases as well as general dissolvent

How to use: waterp roof nylon cable glands are the fittings for cables The ioints can lock the cables tight The other end of the Joint can be either connected with the housing of equipments or connected with electric equipment with inner threaded access hole as per the thread selected





德制螺纹 PG Thread

型号 Item NO.	德制螺纹 PG	电缆范围 cable range (mm)	D1	D2	L1	L2	L3	B1	包装数 (只)
PG-07	PG7	3.5-6.5	12.5	8.1	10.4	14.5	10.5	6.4	100
PG-09	PG9	4-8	15.2	12.2	9.9	15.8	17.2	8.6	100
PG-11	PG11	5-10	18.2	14.6	10.6	15.5	17.5	10.7	100
PG-13.5	PG13.5	6-12	20.2	16.2	10.3	17.8	17.9	13.3	100
PG-16	PG16	10-14	22.2	18.3	11.2	18.5	20.5	14.3	100
PG-19	PG19	12-15	24.7	20.5	11.4	18.6	21.8	15.5	100
PG-21	PG21	13-18	28.5	21.8	11.6	18.7	23.1	16.7	50
PG-24	PG24	15-22	29.8	25.0	12.1	19.3	24.1	19.2	50
PG-25	PG25	17-23	29.8	25.0	12.1	19.3	24.1	19.2	50
PG-29	PG29	18-25	37	29.8	12.4	22.6	24.8	24.8	50
PG-36	PG36	22-32	47	37.1	12.6	25.1	26.1	30.7	20
PG-42	PG42	30-38	54	43.3	17.3	25.9	30.5	35.6	20
PG-48	PG48	34-44	59.3	48.2	20.9	28.1	31.5	41.4	20
PG-63	PG63	42-54	71.0	63.5	27.5	31.5	43.5	55.0	10

公制螺纹 Metric Thread

型号 Item NO.	公制螺纹 METRIC	电缆范围 cable range (mm)	D1	D2	L1	L2	L3	B1	包装数 (只)
M12	M12 × 1.5	3.5-6	11.8	9	10.4	14.5	14	6.4	100
M16	M16 × 1.5	4-8	15.6	12.2	9.9	13	16	8.6	100
M18	M18 × 1.5	5-10	17.8	14.6	10.6	15.5	17.5	10.7	100
M20	M20 × 1.5	6-12	19.6	16.2	10.3	17.8	17.9	13.3	100
M22	M22 × 1.5	10-14	21.8	18.3	11.2	18.5	20.5	14.3	100
M24	M24 × 1.5	12-15	24.7	20.5	11.4	18.6	21.8	15.5	100
M25	M25 × 1.5	13-18	24.5	21.8	11.6	18.7	23.1	16.7	50
M30	M30 × 1.5	15-22	30.0	25.0	12.1	19.3	24.1	19.2	50
M32	M32 × 1.5	17-23	32.0	25.0	12.1	19.3	24.1	19.2	50
M36	M36 × 1.5	18-25	36.0	29.8	12.4	22.6	24.8	24.8	50
M40	M40 × 1.5	22-32	40.0	37.1	12.6	25.1	26.1	30.7	50
M50	M50 × 1.5	30-38	50.0	43.3	17.3	25.9	30.5	35.6	20
M63	M63 × 1.5	34-44	63.0	48.2	20.9	28.1	31.5	41.4	20
M71	M71 × 1.5	42-54	71.0	63.5	27.5	31.5	43.5	55.0	10

英制 G thread

型号 Item NO.	公制螺纹 METRIC	电缆范围 cable range (mm)	D1	D2	L1	L2	L3	B1	包装数 (只)
G1/2"	G1/2"	6-12	20.2	16.2	10.3	17.8	17.9	13.3	100
G3/4"	G3/4"	13-18	26.9	21.8	11.6	18.7	23.1	16.7	100
G1"	G1"	15-22	33.2	25.0	12.1	19.3	24.1	19.2	50
G1 1/4"	G1 1/4"	18-25	41.9	29.8	12.4	22.6	24.8	24.8	50
G1 1/2"	G1 1/2"	22-32	47.8	37.1	12.6	25.1	26.1	30.7	50
G2"	G2"	34-44	59.6	48.2	20.9	28.1	31.5	41.4	20

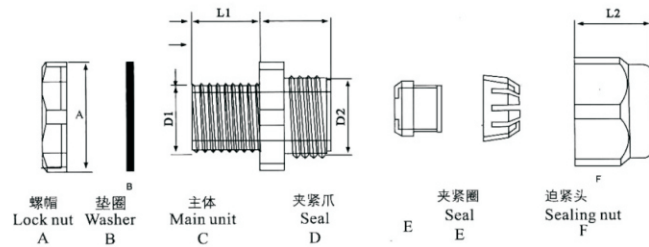
尼龙固定头(MG型)
Nylon Cable Glands

CE ROHS IP68



产品材质：尼龙PA66
 螺牙规格：公制牙(METRIC)
 颜色种类：黑色及灰色
 工作温度：-40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃。
 安装方式：直接安装于相同牙规之机板上，由另一端将电缆穿入固定头通孔内，再将迫紧螺帽上紧即可，免拆零件省时便利。
 产品特性：特殊夹紧爪与夹紧圈之设计，夹紧电缆范围大，抗拉力特强并具保护电缆作用，可防水、防尘、盐、耐弱酸、酒精、油、油脂及一般溶济。

Product material: noly Pa66
 Threaded entry: Metric
 Color: black and grey
 Working temperature: -40℃+100℃
 the item can also endure 120℃ instantly
 Protection: IP68
 Standard: IEC698



公制螺纹 Metric Thread

型号 Item NO.	公制牙 Threaded (mm)	电缆范围 cable ranae (mm)	螺纹 外径 D1(mm)	D2	机板孔径 Panel mounting hole(mm)	螺丝长度 L1	L2	A (mm)	包装数 (只)
MG-12	M12 × 1.5	7.6-4.6	12	M16 × 1.5	12.5	8.5	16	19	100
MG-16	M16 × 1.5	10-6	16	M20 × 1.5	16.5	15	19.5	24	100
MG-20	M20 × 1.5	14-9	20	M25 × 1.5	20.5	15	21.5	30	100
MG-25	M25 × 1.5	18-13	25	M31 × 2	25.5	15	24.5	36	100
MG-32	M32 × 1.5	25-18	32	M38 × 2	33	15	27.5	46	15
MG-40	M40 × 1.5	30-24	40	M46 × 2	41	20	31	54	20
MG-50	M50 × 1.5	39-30	50	M58 × 2	51	23	37	67	4
MG-63	M63 × 1.5	48.5-40	63	M72 × 2	64	24	42	81.5	4

防折弯电缆防水接头 Spiral Cable Glands



材 料：尼龙PA
密 封 件：丁腈橡胶(NBR)或耐候橡胶(EPDM)
防护等级：IP68(旋紧部位，并使用O形密封圈)。
环境温度：静态：-40℃至+100℃，短时可达+120℃，
动 态：-20℃至+80℃，短时可达+120℃。
颜 色：灰色，黑色



Product material: nylon PA
O-ring: NBR or EPDM
Protection degree: IP68(using o-ring)
Temperate: static, -40℃+100℃ shorttimecan be up+120℃ dynamic, -200℃+80℃, shorttime can beup+100℃
Color: grey and black

公制螺纹 Metric Thread

螺纹规格 Thread	电缆范围 cable ranae (mm)	扳手直径 Wrench size (mm)	螺纹直径 Thread OD.C1 (mm)	螺纹长度 Thread length C2(mm)	长度 H (mm)	包装数 (只)
M12 × 1.5	3-6.5	16/17	12	15	65	100
M16 × 1.5	4-8	19/20	16	15	70	100
M18 × 1.5	5-10	22	18	15	78	100
M20 × 1.5	6-12	24	20	15	90	100
M22 × 1.5	10-14	27	22	15	100	100
M25 × 1.5	13-18	33/34	25	15	112	100
M27 × 1.5	13-18	33/34	27	15	112	50

德制螺纹 PG Thread

型号 Item NO.	德制螺纹 PG Thread	电缆范围 cable ranae (mm)	扳手直径 Wrench size (mm)	螺纹直径 Thread OD.C1 (mm)	螺纹长度 Thread length C2(mm)	长度 H (mm)	包装数 (只)
PG-07	PG7	3.5-6	16/17	12.5	8.2	65	100
PG-09	PG9	4-8	19/20	15.2	9.0	70	100
PG-11	PG11	5-10	22	18.2	8.7	78	100
PG-13.5	PG13.5	6-12	24	20.2	9.2	90	100
PG-16	PG16	10-14	27	22.2	11	100	100
PG-19	PG19	12-15	33/34	24.0	11.4	112	100
PG-21	PG21	13-18	33/34	28.2	11.6	112	50

金属电缆防水接头
Metal Cable Gland

CE ROHS IP68



产品材质: 接头主体部位采用黄铜镀镍制成, 夹紧件采用尼龙塑料(PA)制成 密封件和O型密封圈均采用丁腈橡胶(NBR)制成。

产品认证: 欧洲CE认证、欧洲ROHS认证, 欧洲REACH认证。

防护等级: 在规定的卡口范围内, 并使用O型密封圈旋紧迫紧头, 达到IP68-10巴压力。

颜色种类: 金属色

工作温度: 静态: -40℃到100℃, 短时间达120℃。

动态: -20℃到80℃, 短时间达100℃。

螺纹长度: 短螺纹适合用于薄型机板的开孔或附有内螺纹的设备上, 长螺纹适合接合厚型机板。螺纹加长型可定制。

产品特性: 特殊夹紧爪与夹紧圈凹凸相扣设计, 配合迫紧头装配省时便利, 夹紧电缆范围大、抗拉力强、可防水、防尘、抗盐、耐酸碱、酒精、油脂及一般溶剂。

使用方法: 金属电缆防水接头是电缆的配套产品, 接头可将电缆锁紧, 另一端可接入设备箱体上, 也可以根据选用螺纹接入进出口为内螺纹的电动设备上。

备注: 可根据客户实际需要, 特别定制。需要订购时欢迎来电咨询。

Material Brass, nickel plated

Claw: PA

Sealing and sealing ring: NBR

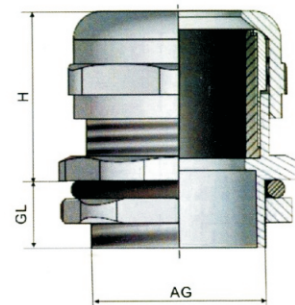
Approvals: CE ROHS REACH

Protection degree: IP68

Temperature Resistance: -40℃ to 100℃, short time to 120℃.

Function: Extremely easy installation, simply insert cable through the assembled gland and tighten gland locknut until cable is secured. These cable glands are designed to withstand water dust, salt, acid-base, alcohol, oil and common solvent.

Notes Customization is available.





螺牙规格公制AG Specification of thread(metric)	螺牙规格PG Specification of thread	螺牙规格NPT Specification of thread	螺牙规格G Specification of thread	适用电缆 Cable range	螺纹长度GL Thread length	接合长度H Joint length	板手径 Joint length	包装数 (只)
M12 × 1.5	PG7	NPT1/4	G1/4	6.5-3	7mm	19mm	14mm	100
M14 × 1.5				8-4	7mm	19mm	18mm	
M16 × 1.5	PG9	NPT3/8	G3/8	8-4	8mm	20mm	18mm	100
M18 × 1.5	PG11			10-5	8mm	21mm	20mm	100
M20 × 1.5	PG13.5	NPT1/2	G1/2	12-6	8mm	22mm	22mm	100
M22 × 1.5	PG16			14-10	8mm	23mm	24mm	100
M24 × 1.5				14-10	9mm	25mm	24/27mm	100
M25 × 1.5	PG19			14-10	9mm	25mm	24/27mm	50
M25 × 1.5				18-13	9mm	27mm	30mm	50
M27 × 1.5(2)				18-13	9mm	27mm	30mm	50
M28 × 1.5(2)	PG21	NPT3/4	G3/4	18-13	9mm	27mm	30mm	50
M30 × 1.5(2)				18-13	9mm	29mm	30/32mm	20
M32 × 1.5(2)	PG25			22-15	10mm	29mm	35mm	20
M33 × 1.5(2)				22-15	10mm	29mm	35mm	
M36 × 1.5(2)				25-18	10mm	31mm	40mm	20
M37 × 1.5(2)	PG29	NPT1	G1	25-18	10mm	31mm	40mm	20
M40 × 1.5(2)				25-18	11mm	31mm	40/45mm	20
M40 × 1.5(2)				30-22	11mm	35mm	45mm	20
M42 × 1.5(2)				30-22	11mm	35mm	45mm	
M47 × 1.5(2)	PG36	NPT1 1/4	G1 1/4	33-25	11mm	37mm	50mm	10
M48 × 1.5(2)				33-25	11mm	37mm	50mm	
M50 × 1.5(2)				38-32	12mm	37mm	57/55mm	2
M54 × 1.5(2)	PG42	NPT1 1/2	G1 1/2	38-32	12mm	38mm	57mm	2
M56 × 1.5(2)				38-32	12mm	38mm	57/59mm	
M60 × 1.5(2)	PG48	NPT2	G2	44-37	13mm	38mm	65mm	2
M63 × 1.5(2)				44-37	13mm	38mm	65mm	2
M64 × 1.5(2)				44-37	13mm	38mm	65/68mm	
M72 × 2	PG63	NPT2 1/2	G2 1/2	52-42	15mm	42mm	77mm	1
M75 × 2				52-42	15mm	42mm	77mm	
M80 × 2				62-55	15mm	45mm	90mm	
M88 × 2		NPT3	G3	70-65	15mm	45mm	94mm	
M100 × 2				84-78	15mm	45mm	110mm	

吸盘式电磁铁

Suction cup type electromagnet

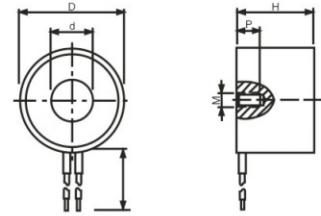


适用范围:

吸盘式电磁铁在通电状态下可产生强劲吸附力，把它安装在自动化设备中可对被吸附物体起到停止或移动作用。广泛应用于自动化配送生产线，分拣机器、机械手、实验设备、医疗、研磨、切割、切削等自动化加工生产线上材料工产品的输送，传递，控制简单，省力省电，安全可靠，并可进行远程操作。

使用注意事项:

吸盘式电磁铁和普通强磁有很大区别，要求被吸附物体表面应尽可能平整，且吸附面积不宜小于电磁铁吸合面，否则会影响吸力；有效距离为零（必须贴面），间隔1毫米之外所有电磁铁吸力均很弱没有吸力；最大吸力条件是被吸附物体导磁良好，表面平整，面积大于电磁铁的吸合面且厚度不低于5cm。在使用过程中很多情况下是满足不了这些条件的，因此达不到电磁铁所标示的最大吸力，它的吸力是根据被吸物体形状的不同而产生不同的吸力；在额定电压范围内可以用调解电压来调解吸力，但不能超出额定电压。

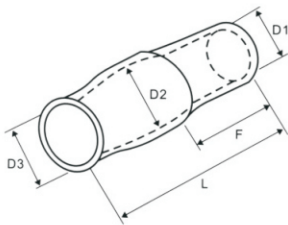


产品结构图

型号	D直径	d吸合面	H高度	M螺纹孔	功率	吸引力 (0距离)	DC24V	DC12V	220V	自重
	mm	mm	mm	M	w	(公斤)	A	A	A	g
KKDQ-P20/15	Φ20	Φ20	15	M3	3	2.5kg	0.13	0.26		15
KKDQ-P25/20	Φ25	Φ25	20	M4	4	5kg	0.16	0.32		50
KKDQ-P30/22	Φ30	Φ12	20	M4	5	10kg	0.20	0.41		80
KKDQ-P34/18	Φ34	Φ16	18	M4	6	18kg	0.25	0.50		90
KKDQ-P40/20	Φ40	Φ18	20	M5	8	25kg	0.33	0.66		130
KKDQ-P49/21	Φ49	Φ22	21	M6	10	40kg	0.41	0.83		230
KKDQ-P50/27	Φ50	Φ20	27	M8	10	50kg	0.41	0.83		300
KKDQ-P59/34	Φ59	Φ27	34	M8	12	70kg	0.5	1		560
KKDQ-P65/30	Φ65	Φ26	30	M8	13	80kg	0.54	1.08		600
KKDQ-P80/38	Φ80	Φ34	38	M8	14	100kg	0.58	1.16		1100
KKDQ-P100/40	Φ100	Φ42	40	M8	15	120kg	0.625	1.25		1900
KKDQ-P100/40	Φ100	Φ42	40	M8	15	120kg			0.068	1900

绝缘软套管 Insulated Teleflex

材质: PVC(阻燃不褪色)多种颜色
Material: PVC(antifire and no fade)different color

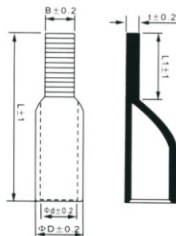


型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)				
	D1	D2	D3	L	F
V 1.25	2.8	3.3	3.1	13.0	7.0
V 2	3.3	4.5	3.7	15.0	7.0
V 3.5	4.2	5.7	4.1	20.0	8.0
V 5.5	4.8	5.7	5.2	20.0	8.0
V 8	6.2	7.2	6.2	20.0	9.0
V 14	7.5	10.0	8.0	27.0	11.0
V 22	10.5	12.0	9.5	30.0	15.0
V 38	12.5	14.0	11.8	36.0	16.5
V 60	15.0	16.8	13.5	39.0	19.0
V 70	16.0	17.5	14.5	43.0	20.0
V 80	17.0	19.0	16.0	47.0	22.0
V 100	19.0	22.0	18.0	54.0	24.0
V 125	21.0	24.0	20.0	57.0	25.0
V 150	23.0	24.5	22.0	65.0	30.0
V 200	27.0	32.0	24.0	65.0	30.0
V 240	29.0	38.0	26.5	77.0	39.0
V 325	29.0	38.0	29.0	77.0	40.0
V 400	42.0	45.0	36.0	85.0	41.0
V 500	46.0	48.0	40.0	88.0	42.0
V 630	52.0	54.0	44.0	92.0	47.0

C45插针端头

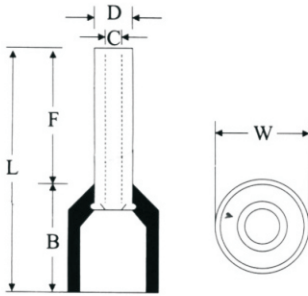
C45 Insert Needle Naked Terminal

材质: 紫铜管
Material: purple copper



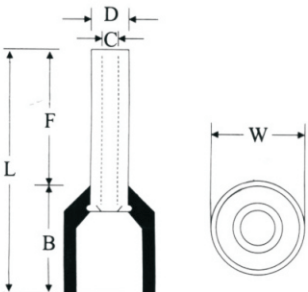
型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)				
	DΦ	dΦ	L	L1	B
C-10 ²	7.5	5	34	13.5	7
C-16 ²	8.5	6	35	14	7
C-25 ²	10	7	36	14.5	7
C-35 ²	11	8	37	15	7
C-50 ²	13	10	41	15.5	7
C-70 ²	16	12	45	16	7
C-95 ²	18	14	50	18	9
C-120 ²	20	15	57	20	9
C-150 ²	22	17	67	24	9
C-185 ²	24	19	77	28	9
C-240 ²	26	21	85	31	9

双线管形预绝缘端头(TE型) Crewel Tube Pre-insulating Terminals



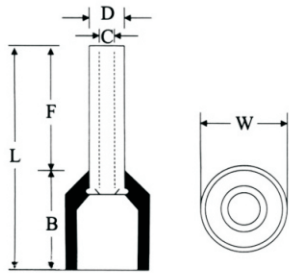
电线范围 A.W.G mm ²	型号	尺寸						法国颜色 德国颜色	使用压接 工具型号
		F	L	W	B	D	C		
2×22 A.W.G 2×0.5mm ²	TE0508	8.0	14.5	5.0	6.5	1.8	1.5	□ 白色 ■ 橙色	
2×20 A.W.G 2×0.75mm ²	TE7508	8.0	14.5	5.5	6.7	2.1	1.8	■ 蓝色 □ 白色	
2×18 A.W.G 2×1.0mm ²	TE1008	8.0	15.1	5.5	7.1	2.3	2.0	■ 红色 ■ 黄色	
	TE1010	10.0	17.1						
2×16 A.W.G 2×1.5mm ²	TE1508	8.0	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3	■ 黑色 ■ 红色	
	TE1512	12.0	19.5						
2×14 A.W.G 2×2.5mm ²	TE2510	10.0	18.5	8.0	8.5	3.3	2.9	■ 灰色 ■ 蓝色	
	TE2513	13.0	21.5						
2×12 A.W.G 2×4mm ²	TE4012	12.0	23.1	8.8	11.1	4.2	3.8	■ 橙色 ■ 灰色	
2×10 A.W.G 2×6mm ²	TE6014	14.0	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9	■ 黑色 ■ 绿色	
2×8 A.W.G 2×10mm ²	TE10-14	14.0	26.6	12.6	12.6	6.9	6.5	■ 棕色 ■ 乳白色	
2×6 A.W.G 2×16mm ²	TE16-14	14.0	31.3	19.0	17.3	8.7	8.3	■ 乳白色 ■ 绿色	

管形预绝缘端头(GT-JT型) Insulated Cord End Terminals



电线范围 A.W.G mm ²	型号	尺寸						法国颜色 德国颜色	使用压接 工具型号
		F	L	W	B	D	C		
32 A.W.G 0.5mm ²	E0505	5.0	11.0	2.6	6.0	1.3	1.0	□ 白色 ■ 橙色	KT05WF 使用0.5钳口
	E0506	6.0	12.0						
	E0508	8.0	14.0						
	E0510	10.0	16.0						
	E0512	12.0	18.0						
	E0518	18.0	24.3						
20 A.W.G 0.75mm ²	E7506	6.0	12.3	2.8	6.3	1.5	1.2	■ 蓝色 □ 白色	KT05WF 使用0.5钳口
	E7508	8.0	14.3						
	E7510	10.0	16.3						
	E7512	12.0	18.3						
	E7518	18.0	24.3						
	18 A.W.G 1.0mm ²	E1006	6.0						
E1008		8.0	14.3						
E1010		10.0	16.3						
E1012		12.0	18.3						
E1018		18.0	24.3						

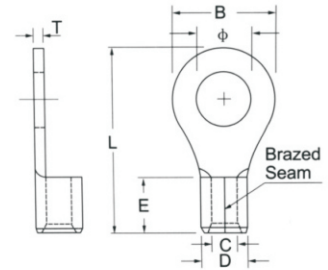
管形预绝缘端头(VE型) Insulated cord end terminals



电线范围 A.W.G mm ²	型号	尺寸						法国颜色 德国颜色	使用压接 工具型号
		F	L	W	B	D	C		
16 A.W.G 1.5mm ²	E1508	8.0	14.3	3.5	6.3	2.0	1.7	■ 黑色 ■ 红色	KT05WF 使用1.5钳口
	E1510	10.0	16.3						
	E1512	12.0	18.3						
	E1515	15.0	21.3						
	E1518	18.0	24.3						
14 A.W.G 2.5mm ²	E2508	8.0	15.4	4.0	7.4	2.6	2.3	■ 灰色 ■ 蓝色	KT05WF 使用2.5钳口
	E2510	10.0	17.4						
	E2512	12.0	18.4						
	E2518	18.0	25.1						
	E2525	25.0	32.4						
12 A.W.G 4.0mm ²	E4009	9.0	16.4	4.5	7.4	3.2	2.8	■ 灰色 ■ 蓝色	KT06WF 使用4.0钳口
	E4010	10.0	17.4						
	E4012	12.0	19.4						
	E4018	18.0	25.4						
	E4025	25.0	32.8						
10 A.W.G 6.0mm ²	E6012	12.0	20.5	6.0	8.5	3.9	3.5	■ 绿色 ■ 黑色	KT06WF 使用6.0钳口
	E6018	18.0	26.5						
	E6025	25.0	33.5						
8 A.W.G 10mm ²	E10-12	12.0	22.0	7.5	8.8	4.9	4.5	■ 棕色 ■ 乳白色	KT16WF 使用10钳口
	E10-18	18.0	26.0						
	E10-25	25.0	35.0						
6 A.W.G 16mm ²	E16-12	12.0	22.0	8.7	10.0	6.2	5.8	■ 乳白色 ■ 绿色	KT16WF 使用16钳口
	E16-18	18.0	28.0						
	E16-25	25.0	35.0						
4 A.W.G 25mm ²	E25-15	15.0	27.0	11.0	12.0	7.9	7.5	■ 黑色 ■ 棕色	
	E25-16	16.0	28.0						
	E25-18	18.0	30.0						
	E25-22	22.0	34.0						
	E35-16	16.0	30.0						
2 A.W.G 35mm ²	E35-18	18.0	32.0	12.5	14.0	8.7	8.3	■ 红色 ■ 米色	
	E35-22	22.0	36.0						
	E35-25	25.0	39.0						
	E50-20	20.0	36.0						
1/0 A.W.G 50mm ²	E50-25	25.0	41.0	16.0	15.0	10.9	10.3	■ 绿色 ■ 蓝色	
	E70-20	20.0	37.0						
2/0 A.W.G 70mm ²	E70-25	25.0	42.0	16.0	17.0	14.3	13.5	■ 黄色 ■ 黄色	
	E70-27	27.0	44.0						
	E95-25	25.0	44.0						
3/0 A.W.G 95mm ²	E95-25	25.0	44.0	18.5	19.0	15.6	14.5	■ 红色	
4/0 A.W.G 120mm ²	E120-27	27.0	47.6	20.3	20.6	17.5	16.5	■ 蓝色 ■ 蓝色	
	E120-32	32.0	52.6						
250/300 MCM A.W.G 150mm ²	E150-27	27.0	52.6	23.4	25.6	20.6	19.6	■ 黄色 ■ 黄色	
	E150-32	32.0	57.6						
舌尾型 管形接头	LD2-0075	8.0						■ 红色	
	LD2-010	8.0						■ 红色	
	LD2-0152	8.0						■ 红色	
	LD2-0252	8.0						■ 红色	
	LD2-4009	9.0						■ 红色	
	LD2-6012	12.0						■ 红色	

圆形冷压端头(OT型)

Circular Cold Press Terminal

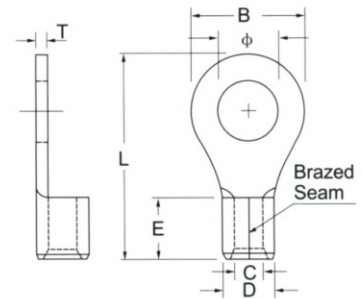


端子材料：紫铜

TERMINAL MATERIAL: COPPER

型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)						
	Φ	B	L	E	D	C	T
OT0.5-3	3.2	6	13	4	2.2	1.2	0.5
OT0.5-4	4.2	7	14	4	2.2	1.2	0.5
OT1-3	3.2	6	14.4	5	3.2	1.7	0.7
OT1-4	4.3	7.6	16.6				
OT1-5	5.3	9.7	19.3				
OT1-6	6.5	11.4	21.8				
OT1.5-3	3.2	6	14.4	5	3.6	2.0	0.7
OT1.5-4	4.3	7.8	16.6				
OT1.5-5	5.3	9.5	19.3				
OT1.5-6	6.5	11.5	21.5				
OT1.5-8	8.5	15	25				
OT1.5-10	10.5	18	29				
OT1.5-12	12.5	18	29				
OT1.5-16	16.5	24	34	5	4.2	26	0.7
OT2.5-3	3.2	6.5	15				
OT2.5-4	4.3	7.6	17				
OT2.5-5	5.3	9.5	19.3				
OT2.5-6	6.5	11	21.4				
OT2.5-8	8.5	15	25				
OT2.5-10	10.5	18	29				
OT2.5-12	12.5	18	29				
OT2.5-16	16.5	24	34	6	5.2	3.2	1.0
OT4-4	4.3	8.5	18.1				
OT4-5	5.3	10	20.5				
OT4-6	6.5	12	23.2				
OT4-8	8.5	15	26.5				
OT4-10	10.5	18	31.2				
OT4-12	12.5	19.5	33.2	7	6.2	4.2	1.0
OT6-4	4.3	9	19.5				
OT6-5	5.3	11	23				
OT6-6	6.5	12	24.5				
OT6-8	8.5	15	27.5				
OT6-10	10.5	18.2	32.3				
OT6-12	12.5	20	34	8.5	8	5.6	1.2
OT10-4	4.3	10	23.2				
OT10-5	5.3	12	26				
OT10-6	6.5	14	27.5				
OT10-8	8.5	16	30.2				
OT10-10	12.5	17.3	34.3				
OT10-12	12.5	21	38.2				

圆形冷压端头(OT型) Circular Cold Press Terminal

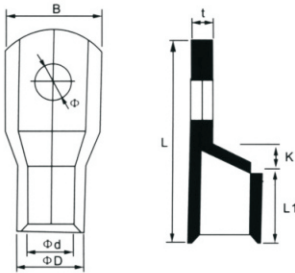


端子材料：紫铜
TERMINAL MATERIAL: COPPER

型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)						
	Φ	B	L	E	D	C	T
OT16-16	6.3	14.5	32.5		10	7	1.5
OT16-8	8.5	18	33.5				
OT16-10	10.5	20.5	38	10.5			
OT16-12	12.5	23	41.5				
OT16-14	14.5	30	54	14			
OT16-16	16.5	30	54	14			
OT25-6	6.3	17	33.5		12	8.5	1.8
OT5-8	8.5	21	37.5				
OT25-10	10.5	23	43	14			
OT25-12	12.5	24	45				
OT25-14	14.5	26	47				
OT25-16	16.5	30	54				
OT35-6	6.3	17	35		13.1	9.5	1.8
OT35-8	8.5	21	38.5				
OT35-10	10.5	23	43	14			
OT35-12	12.5	25	47				
OT35-14	14.5	27	50				
OT35-16	16.5	30	54				
OT50-6	6.3	22	39		15.1	11.5	1.8
OT50-8	8.5	22	39				
OT50-10	10.5	24.5	43.5	14			
OT50-12	12.5	26	47.5				
OT50-14	14.5	30	54				
OT50-16	16.5	30	54				
OT70-6	6.3	22	49		17.5	13.1	2.2
OT70-8	8.5	22	49				
OT70-10	10.5	24.5	51	18.5			
OT70-12	12.5	24.5	51				
OT70-14	14.5	29	60				
OT70-16	16.5	29	60				
OT95-8	8.5	23	51		19.5	15.1	2.2
OT95-10	10.5	27	53				
OT95-12	12.5	27	53	20			
OT95-14	14.5	29	65				
OT95-16	16.5	29	65				
OT120-8	8.5						
OT120-10	10.5						
OT120-12	12.5	30	60	22			
OT120-14	14.5						
OT120-16	16.5						
OT150-8	8.5				24.5	18.1	3.2
OT150-10	10.5						
OT150-12	12.5	31	64	25.5			
OT150-14	14.5						
OT150-16	16.5						

窥口铜接线端头(SC型)

Terminal copper terminal head



型号 ITEM NO	螺栓口直径 screw dia. D2(mm)	尺寸 Dimension(mm)				导线截面 calbe size (mm ²)
		dΦ	DΦ	L1	L	
SC 1.5-5	5.3	1.9	3.35	6.5	18.0	1.5
SC 2.5-4	4.3	2.6	4.0	7.0	18.0	2.5
SC 2.5-5	5.3	2.6	4.0	7.0	20.0	2.5
SC 4-5	6.4	3.2	4.8	7.5	20.5	4
SC 4-6	5.3	3.2	4.8	7.5	22.0	4
SC 6-5	6.4	3.7	5.3	8.0	24.0	6
SC 6-6	6.4	3.7	5.3	8.0	24.0	6
SC 10-6	6.4	4.5	6.3	9.0	24.0	10
SC 10-8	8.4	4.5	6.3	9.0	25.0	10
SC 16-6	6.4	5.7	7.5	11.0	27.5	16
SC 16-8	8.4	5.7	7.5	11.0	29.5	16
SC 25-6	6.4	7.2	9.0	13.5	34.0	25
SC 25-8	8.4	7.2	9.0	13.5	34.0	25
SC 35-8	8.4	8.5	10.8	14.5	37.0	35
SC 35-10	10.5	8.5	10.8	14.5	38.0	35
SC 50-8	8.4	9.8	12.5	17.0	42.5	50
SC 50-10	10.5	9.5	12.5	17.0	44.0	50
SC 70-10	10.5	11.5	14.5	19.5	50.0	70
SC 70-12	13.0	11.5	14.5	19.5	50.0	70
SC 95-10	10.5	13.7	17.0	23.5	57.0	95
SC 95-12	13.0	13.7	17.0	23.5	57.0	95
SC 120-12	13.0	15.0	19.0	26.0	63.0	120
SC 120-16	17.0	15.0	19.0	26.0	63.0	120
SC 150-12	13.0	16.7	21.0	29.0	71.0	150
SC 150-16	17.0	16.7	21.0	29.0	71.0	150
SC 185-16	17.0	18.5	23.0	33.0	79.0	185
SC 240-16	17.0	21.0	26.0	40.0	91.0	240
SC 240-20	21.0	21.0	26.0	40.0	92.0	240
SC 300-16	17.0	24.0	30.0	44.4	100.0	300
SC 300-20	21.0	24.0	30.0	44.4	102.0	300
SC 400-16	17.0	27.0	34.0	46.0	102.0	400
SC 400-20	21.0	27.0	34.0	46.0	113.0	400
SC 500-16	17.0	30.0	38.0	50.0	123.0	500
SC 500-20	21.0	30.0	38.0	50.0	123.0	500
SC 630-20	21.0	35.0	45.0	56.0	135.0	630
SC 800-BL	-	39.0	50.0	60.0	170.0	800
SC 1000-BL	-	44.0	56.0	87.0	200.0	1000

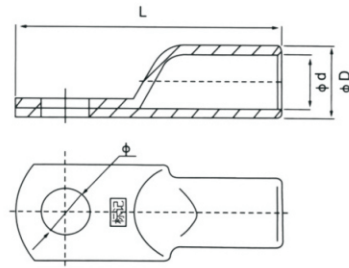
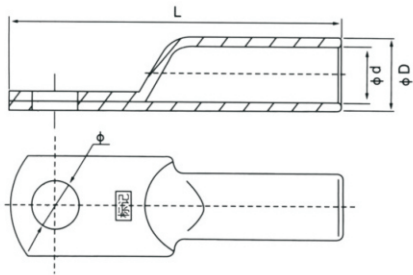
DT(G) JG系列铜接线端子 DT(G) JG Series of copper terminals

用途Application

DT(G)适用于配电装置中电线，电力电缆与电气设备的连接，采用(T2)铜管料压制。JG适用于配电装置中电线、电力电缆与电气设备的连接,采用(T2)铜管料压制表面镀锡。

These products are applicable to the connection of wires in distribution equipment power supply cable with electronic apparatus, it is made of(T2)copper tube by die cast. These products are applicable to the connection of wires in distribution equipment power supply cable with electronic apparatus. it is made of(T2) copper tube by die cast and coated in.

外型及安装尺寸Dimension drawings

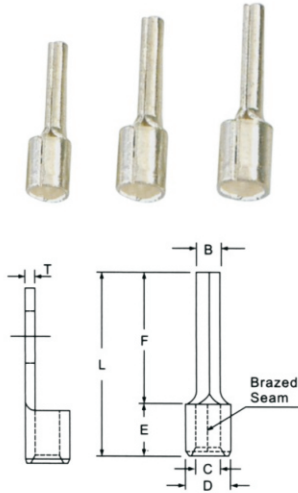


型号 Type	Φ	D	d	L
DT(G)-10	6.2	8	5	52
DT(G)-16	6.2	9	6	57
DT(G)-25	6.2	10	7	62
DT(G)-35	8.5	11	8	66
DT(G)-50	8.5	13	10	72
DT(G)-70	10.5	16	12	80
DT(G)-95	10.5	18	14	85
DT(G)-120	12.5	19	15	96
DT(G)-150	12.5	22	17	105
DT(G)-185	14.5	24	19	114
DT(G)-240	16.5	26	21	120
DT(G)-300	16.5	31	24	135
DT(G)-400	18.5	34	26	150
DT(G)-500	20.5	38	30	170
DT(G)-630	22.5	45	35	210
DT(G)-800	22.5	50	40	270

型号 Type	Φ	D	d	L
JG-10	6.2	8	5	38
JG-16	6.2	9	6	41
JG-25	6.2	10	7	46
JG-35	8.5	11	8	52
JG-50	8.5	13	10	54
JG-70	10.5	16	12	61
JG-95	10.5	18	14	66
JG-120	12.5	19	15	73
JG-150	12.5	22	17	77
JG-185	14.5	24	19	86
JG-240	16.5	26	21	93
JG-300	16.5	31	24	103
JG-400	18.5	34	26	113
JG-500	20.5	38	30	124
JG-630	22.5	45	35	140
JG-800	22.5	50	40	170

针形冷压端头 Pin Cold Terminal

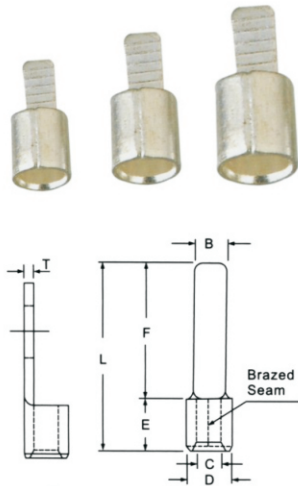
材质：紫铜
TERMINAL MATERIAL.CORRER



型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)						
	Φ	B	L	E	D	C	T
IT 0.5-1	1.5		12.0	4	2.2	1.2	0.5
IT 1-2	1.9		15.0	5	3.2	1.7	0.75
IT 1.5-2	1.9	3.8	15.0		3.6	2.0	0.8
IT 1.5-3	2.8		17.0				0.8
IT 2.5-2	1.9	3.8	15.4		4.2	2.6	0.8
IT 2.5-3	2.8		18.0	5			0.8
IT 4-3	2.8	5.5	18.8	6	5.2	3.2	1.0
IT 6-4	3.8	7.5	22.0	7	6.2	4.2	1.0
IT 10-5	4.8		24.0	8.5	8.0	5.6	1.2
IT 16-6	6		30.0	11	10.0	7.0	1.5
IT 25-6	6		33.0	14	12.1	8.5	1.8
IT 35-6	6		37.0	14	13.1	9.5	1.8
IT 50-7	7		37.5	14	15.1	11.5	1.8

C45杆片焊缝 C45 Inserting Slice W

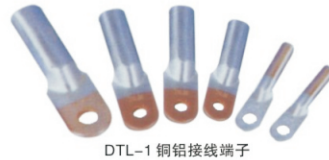
材质：紫铜
TERMINAL MATERIAL.CORRER



型号 ITEM NO	尺寸 Dimension(mm)						
	Φ	B	L	E	D	C	T
C45-1.5mm ²	6	4.8	17.8	5.0	3.6	2.0	0.8
C45-2.5mm ²	6	4.8	17.8	5.0	4.2	2.6	0.8
C45-4mm ²	6	4.8	18.8	6.0	5.2	3.2	1.0
C45-6mm ²	6	5.8	21.0	7.0	6.2	4.2	1.0
C45-10mm ²	6	6.0	22.5	8.5	8.0	5.6	1.2
C45-16mm ²	8	6.7	26.2	11.0	10.0	7.0	1.5
C45-25mm ²	8	7.0	27.8	12.0	12.1	8.5	1.8
C45-35mm ²	8	7.0	30.3	14.0	16.1	9.5	1.8
C45-50mm ²	8	7.0	31.2	14.0	15.1	11.5	1.8



DT DL铜、铝接线端子



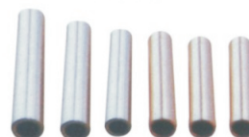
DTL-1 铜铝接线端子



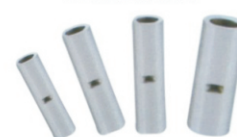
OT 铜开口接线端子



JG 铜接线端子



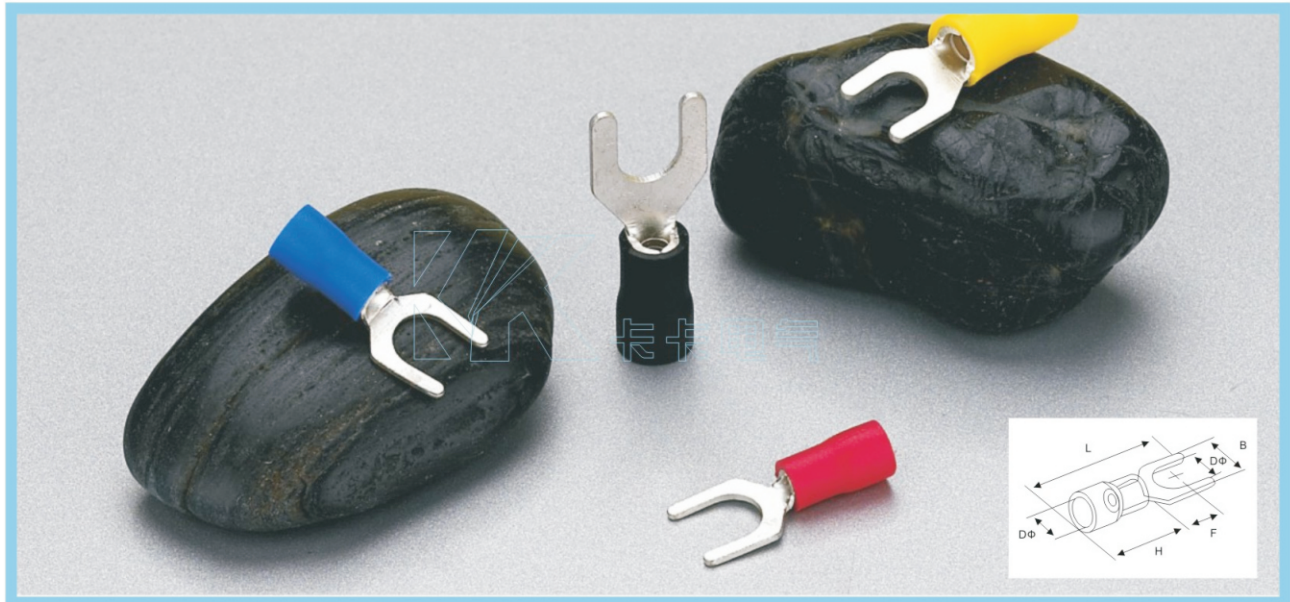
GT-G、GL-G铜、铝连接管



GTY 铜接线管

叉形绝缘端头

Spade Insulated Terminals



型号 ITEM NO	颜色Color	美国螺栓号 USA Screw	螺栓口直径 Screw Dia. d2(mm)	尺寸Dimension(mm)				
				B	L	F	H	Dφ
Cable size : 0.5-1.5mm ² (A.W.G 22~16) Max current : I _{max} =19A Material : purple copper								
SV 1.25-3	■ Red 红	#4	3.2	5.7	21.2	6.5	10	4.3
SVS 1.25-3.5		#6	3.7	5.7	21.2	6.5		
SVL 1.25-3.5		#6	3.7	6.4	21.2	6.5		
SVS 1.25-4		#8	4.3	6.4	21.2	6.5		
SVM 1.25-4		#8	4.3	7.2	21.2	6.5		
SVL 1.25-4		#8	4.3	8.1	21.2	6.5		
SVS 1.25-5		#10	5.3	8.1	21.2	6.5		
SVL 1.25-5		#10	5.3	9.5	21.2	6.5		
SVS 1.25-6		1/4	6.4	93.5	21.2	6.5		
SVL 1.25.6		1/4	6.4	12.0	27.2	11.0		
Cable size : 1.5-2.5mm ² (A.W.G 16~14) Max current : I _{max} =27A Material : purple copper								
SV 2.3	■ Blue 蓝	#4	3.2	5.7	21.2	6.5	10	4.9
SVS 2.3 5		#6	3.7	5.7	21.2	6.5		
SVL 2.3 5		#6	3.7	6.4	21.2	6.5		
SVS 2-4		#8	4.3	6.4	21.2	6.5		
SVM 2-4		#8	4.3	7.2	21.2	6.5		
SVL 2-4		#8	4.3	8.1	21.2	6.5		
SVS 2-5		#10	5.3	8.1	21.2	6.5		
SVL 2-5		#10	5.3	9.5	21.2	6.5		
SVS 2-6		1/4	6.4	9.5	21.2	6.5		
SVL 2-6		1/4	6.4	12.0	27.2	11.0		
Cable size : 2.5-4mm ² (A.W.G 14~12) Max current : I _{max} =37A Material : purple copper								
SV 3.5-3	■ Black 黑	#4	3.2	5.7	24.8	7.0	13	6.2
SV 3.5-4		#8	4.3	8.0	24.8	7.0		
SV 3.5-5		#10	5.3	8.0	24.8	7.0		
SV 3.5-6		1/4	6.4	12.0	28	12.1		
Cable size : 4-6mm ² (A.W.G 12~10) Max current : I _{max} =48A Material : purple copper								
SV 5.5 3-5	■ Yellow 黄	#6	3.7	8.3	25.2	7.5	13	6.7
SVS 5.5-4		#8	4.3	8.3	25.2	7.5		
SVL 5.5-4		#8	4.3	9.0	25.2	7.5		
SV 5.5-5		#10	5.3	9.0	25.2	7.5		
SVS 5.5-6		1/4	6.4	9.0	25.2	7.5		
SVL 5.5-6		1/4	6.4	12.0	31.2	12.0		
SV 5.5-8		5/16	8.4	14.0	30.0	11.5		

圆形绝缘端头 Ring Insulated Terminal



型号 ITEM NO	颜色Color	美国螺栓号 USA Screw	螺栓口直径 Screw Dia. d2(mm)	尺寸Dimension(mm)				
				B	L	F	H	Dφ
Cable size : 0.5-1.5mm ² (A.W.G 22~16) Max current : I _{max} =19A Material : purple copper								
RV 1.25-3	Red 红	#4	3.2	5.7	17.8	4.95	10	4.3
RVS 1.25-3.5		#6	3.7	5.7	17.8	4.95		
RVM 1.25-3.5		#6	3.7	6.6	20.1	6.3		
RVL 1.25-3.5		#6	3.7	8.0	21.5	7.0		
RVS 1.25-4		#8	4.3	6.6	20.1	6.3		
RVL 1.25-4		#8	4.3	8.0	21.5	7.0		
RV 1.25-5		#10	5.3	8.0	21.5	7.0		
RVL 1.25-5		#10	5.3	9.8	23.0	8.5		
RVS 1.25-6		1/4	6.4	9.87	23.0	8.5		
RV 1.25-6		1/4	6.4	11.6	27.5	11.1		
RV 1.25-8		5/16	8.4	11.6	27.5	11.1		
RV 1.25-10		3/8	10.5	13.6	31.6	13.9		
RV 1.25-12	1/2	13.0	19.2	36.0	16.5			
Cable size : 1.5-2.5mm ² (A.W.G 16~14) Max current : I _{max} =27A Material : purple copper								
RV 2-3	Blue 蓝	#4	3.2	6.6	17.8	4.3	10	4.9
RVS 2-3.5		#6	3.7	6.6	17.8	4.3		
RVM 2-3.5		#6	3.7	6.6	21.0	7.0		
RVL 2-3.5		#6	3.7	8.5	22.5	7.75		
RVS 2-4		#8	4.3	6.6	21.0	7.0		
RVL 2-4		#8	4.3	8.5	22.5	7.75		
RVS 2-5		#10	4.3	8.5	22.5	7.75		
RVL 2-5		#10	5.3	9.5	22.5	7.25		
RV 2-6		1/4	6.4	12.0	27.6	11.0		
RV 2-8		5/16	8.4	12.0	27.6	11.0		
RV 2-10		3/8	10.5	13.6	30.2	13.9		
RV 2-12		1/2	13.0	19.2	36.5	16.5		
Cable size : 2.5-4mm ² (A.W.G 14~12) Max current : I _{max} =37A Material : purple copper								
RV 3.5-4	Black 黑	#8	4.3	8.0	24.5	7.7	13	6.2
RVS 3.5-5		#10	5.3	8.0	24.5	7.7		
RVL 3.5-5		#10	5.3	12.0	27.9	7.7		
RV 3.5-6		1/4	6.4	12.0	27.9	7.7		
Cable size : 4-6mm ² (A.W.G 12~10) Max current : I _{max} =48A Material : purple copper								
RV 5.5-3.5	Yellow 黄	#6	3.7	8.3	25.2	7.5	13	6.7
RVS 5.5-4		#8	4.3	8.3	25.2	7.5		
RVL 5.5-4		#8	4.3	9.0	25.2	7.5		
RV 5.5-5		#10	5.3	9.0	25.2	7.5		
RV 5.5-6		1/4	6.4	9.0	25.2	7.5		
RV 5.5-8		5/16	8.4	12.0	31.2	12.0		
RV 5.5-10		3/8	10.5	14.0	30.0	11.5		
RV 5.5-12		1/2	13.0					

配线器材
Wire Accessories



Safety/screw on wire joints

螺旋式压线帽



Heat shrinkable tubing

热缩管



Cable tie mount

粘贴式固定座扎带



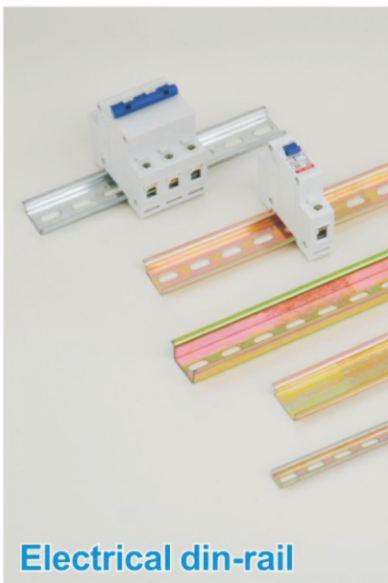
R-type clamp

R型固定夹



Strain relief bushing

电源线扣



Electrical din-rail

电器DIN导轨



Wiring duct

配线管



Spiral wrapping bands

螺旋缠绕带

接近传感器 Proximity Transducer

槽型/激光能与国内外各相同品种直接替换

- ▶ 电源反接保护、可直接与PLC相联接
- ▶ 槽型无需调整光轴
- ▶ 长寿命和高可靠性，耐环境性强
- ▶ 红色LED显示可以检测传感器工作状态
- ▶ 新增金属外壳形，增大了安装强度
- ▶ 增加外壳强度和断线的对策
- ▶ IP65防护结构(IEC规格)
- ▶ 使用前请先阅读产品说明书的“注意事项”



型号规格

尺寸		16X25X55	25.5X45.5X75	16X35.5X40.5	20X52X72	20X52X72
检测方式		槽式	槽式	槽式	槽式	槽式
型号	直流型	N	E3S-GS7N	E3S-GS10N	E3S-GS15N	E3S-GS30E4
		P	E3S-GS7N2	E3S-GS10N2	E3S-GS15N2	E3S-GS30E2
		N				E3S-GS30E42
	DC型	p	E3S-GS7P	E3S-GS10P	E3S-GS15P	E3S-GS30F4
		N	E3S-GS7P2	E3S-GS10P2	E3S-GS15P2	E3S-GS30F2
		P				E3S-GS30F42
检测范围		7mm	10mm	15mm	30mm	50mm
检测目标		不透明物体	不透明物体	不透明物体	不透明物体	不透明物体
检测范围调节		灵敏度调节	灵敏度调节	灵敏度调节	灵敏度调节	灵敏度调节
响应时间		1ms	1ms	1ms	1ms	1ms

型号规格

尺寸		32X70X120
检测方式		槽式
型号	交流型 NO+NC	HF-HJ03
电源电压		AC12-24V ± 10%
探边控制精度		<8mm
光电探测组数		2组
输出信号		2组独立无触点输出AC12-24V
检测目标		不透明物体
检测范围调节		灵敏度调节
响应时间		1-30ms

(新型) 型号规格

尺寸			12X65
检测方式			激光对射式
型号	直流型 NO+NC		BFJG12M-30N1
电源电压			发射DC6V-24V 接收DC6V-36V
红光直径			15M以内(2-3mm) 15-30M(3-10mm)
输出信号			<200mA
检测目标			10-30m
响应时间			0.1-1ms

(新型) 型号规格

尺寸		50X25X10	45X30X12	45X30X12
检测方式		环形式	环形式	环形式
型号	直流型 NPN NO+NC	BF-HX-5N1	BF-HX-9N1	BF-HX-14N1
检测物体		金属物体	金属物体	金属物体
内孔直径		5mm	9mm	14mm
电源电压		DC10-30V ± 10%	DC10-30V ± 10%	DC10-30V ± 10%
负载电流		<200mA	<200mA	<200mA
检测距离		5mm ± 0.1mm	9mm ± 0.1mm	14mm ± 0.1mm
检测范围调节		灵敏度调节	灵敏度调节	灵敏度调节
响应时间		50us	50us	50us

传感器的工作原理:

接近开关又称接近传感器。接近传感器分, 电感式、电容式、模拟式、霍尔式、磁性式。传感器可与PLC可编程控制器、单片机、非门电路、电子计数器、固态继电器、小型继电器等产品配套使用。

电感式接近传感器由高频振荡、减波、放大、触发及输出电路等组成。振荡器在传感器检测面产生一个交变电磁场 当金属物体接近其检测面时金属中产生的涡流吸收了振荡器的能量, 使振荡减弱以至停振。振荡器的振荡及停振这二种状态, 转换为电信号, 通过整形放大器的转换成二进制的开关信号, 经功率放大后输出。

电容式接近传感器由高频振荡器和放大器等组成, 由传感器的检测面与大地间构成一个电容器, 参与振荡回路工作, 起始处于停振状态, 当物体接近其检测面时, 回路的电容量发生变化, 使高频振荡器振荡, 振荡与停振这二种状态转换为电信号经放大器转换成二进制的开关信号。

霍尔传感器是一种内含霍尔集成电路的接近传感器, 利用霍尔效应将磁信号的有或无转换成开关量, 广泛用于信号检测, 自动控制, 安全保护。

磁性传感器由干簧管和放大器组成, 当外磁场靠近传感器迫使簧片磁化而动作, 再经放大电路放大, 增大开关电量, 以实现对外接电路的通断控制。

光电开关是一种具有开关量输出的位置传感器。它是利用被检测物体对红外线光束的遮挡或反射来检测出物体的有或无: 光电开关检测不局限于金属, 对其它物体均可检测。光电开关可分为漫反射型、反馈反射型、对射型。可与微机联网、也可直接驱动继电器、计数器、接触器达到自动控制目的。

型号说明

LJ A 18 M - 10 N 1

- 1: 常开NO 2: 常闭 NC
- 4: 常开+常闭
- N: NPN型 P: PNP型
- D: 直流二线型 A: 交流二线型
- 检测距离: 10mm
- M: 非埋入式 □: 埋入式
- 直径尺寸: 18mm
- A: 长圆柱型 M: 短圆柱 (防水型)
- 电感式

LJM12 短圆柱型电感式(接近开关/防水型)		输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJM12-2N1	LJM12-5N1		
	常闭	LJM12-2N2	LJM12-5N2		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开+常闭	LJM12-2N4	LJM12-5N4		
	常开	LJM12-2P1	LJM12-5P1		
直流二线 DC6-36V	常闭	LJM12-2P2	LJM12-5P2		
	常开+常闭	LJM12-2P4	LJM12-5P4		
交流二线 AC90-250V	常开	LJM12-2D1	LJM12-5D1		
	常闭	LJM12-2D2	LJM12-5D2		
检测距离	常开	LJM12-2A1	LJM12-5A1		
	常闭	LJM12-2A2	LJM12-5A2		
		2mm ± 15%	5mm ± 15%		



LJA4 柱型电感式(接近开关/防水型) LJA5 柱型电感式(接近开关/防水型) LJA6 柱型电感式(接近开关/防水型)		输出方式		埋入式		
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA4-1N1	LJA5-1N1	LJA6-1N1		
	常闭	LJA4-1N2	LJA5-1N2	LJA6-1N2		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开+常闭	LJA4-1P1	LJA5-1P1	LJA6-1P1		
	常开	LJA4-1P2	LJA5-1P2	LJA6-1P2		
直流二线 DC6-36V	常开	LJA4-1D1	LJA5-1D1	LJA6-1D1		
	常闭	LJA4-1D2	LJA5-1D2	LJA6-1D2		
交流二线 AC90-250V	常开					
	常闭					
检测距离		1mm ± 5%				



LJM18 短圆柱型电感式(接近开关/防水型)		输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJM18-5N1	LJM18-10N1		
	常闭	LJM18-5N2	LJM18-10N2		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开+常闭	LJM18-5N4	LJM18-10N4		
	常开	LJM18-5P1	LJM18-10P1		
直流二线 DC6-36V	常闭	LJM18-5P2	LJM18-10P2		
	常开+常闭	LJM18-5P4	LJM18-10P4		
交流二线 AC90-250V	常开	LJM18-5D1	LJM18-10D1		
	常闭	LJM18-5D2	LJM18-10D2		
检测距离	常开	LJM18-5A1	LJM18-10A1		
	常闭	LJM18-5A2	LJM18-10A2		
		5mm ± 15%	10mm ± 15%		




LJM8 短圆柱型电感式(接近开关/防水型)		输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJM8-1.5N1	LJM8-2N1		
	常闭	LJM8-1.5N2	LJM8-2N2		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开+常闭	LJM8-1.5P1	LJM8-2P1		
	常开	LJM8-1.5P2	LJM8-2P2		
直流二线 DC6-36V	常开	LJM8-1.5D1	LJM8-2D1		
	常闭	LJM8-1.5D2	LJM8-2D2		
交流二线 AC90-250V	常开				
	常闭				
检测距离		1.5mm ± 15%	2mm ± 15%		



LJM30 短圆柱型电感式(接近开关/防水型)		输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJM30-10N1	LJM30-18N1		
	常闭	LJM30-10N2	LJM30-18N2		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开+常闭	LJM30-10N4	LJM30-18N4		
	常开	LJM30-10P1	LJM30-18P1		
直流二线 DC6-36V	常闭	LJM30-10P2	LJM30-18P2		
	常开+常闭	LJM30-10P4	LJM30-18P4		
交流二线 AC90-250V	常开	LJM30-10A1	LJM30-18A1		
	常闭	LJM30-10A2	LJM30-18A2		
检测距离		10mm ± 15%	18mm ± 15%		




LJA8 长圆柱型电感式(接近开关)




输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5N1	LJA8M-2N1
	常闭	LJA8-1.5N2	LJA8M-2N2
	常开+常闭		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5P1	LJA8M-2P1
	常闭	LJA8-1.5P2	LJA8M-2P2
	常开+常闭		
直流二线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5D1	LJA8M-2D1
	常闭	LJA8-1.5D2	LJA8M-2D2
交流二线 AC90-250V	常开	LJA8-1.5A1	LJA8M-2A1
	常闭	LJA8-1.5A2	LJA8M-2A2
检测距离		1.5mm ± 15%	2mm ± 15%

LJA18 长圆柱型电感式(接近开关)




输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA18-5N1	LJA18M-10N1
	常闭	LJA18-5N2	LJA18M-10N2
	常开+常闭	LJA18-5N4	LJA18M-10N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA18-5P1	LJA18M-10P1
	常闭	LJA18-5P2	LJA18M-10P2
	常开+常闭	LJA18-5P4	LJA18M-10P4
直流二线 DC6-36V	常开	LJA18-5D1	LJA18M-10D1
	常闭	LJA18-5D2	LJA18M-10D2
交流二线 AC90-250V	常开	LJA18-5A1	LJA18M-10A1
	常闭	LJA18-5A2	LJA18M-10A2
检测距离		5mm ± 15%	10mm ± 15%

LJA8 航空插头(接近开关)




输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5N1-H	LJA8M-2N1-H
	常闭	LJA8-1.5N2-H	LJA8M-2N2-H
	常开+常闭		
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5P1-H	LJA8M-2P1-H
	常闭	LJA8-1.5P2-H	LJA8M-2P2-H
	常开+常闭		
直流二线 DC6-36V	常开	LJA8-1.5D1-H	LJA8M-2D1-H
	常闭	LJA8-1.5D2-H	LJA8M-2D2-H
交流二线 AC90-250V	常开	LJA8-1.5A1-H	LJA8M-2A1-H
	常闭	LJA8-1.5A2-H	LJA8M-2A2-H
检测距离		1.5mm ± 15%	2mm ± 15%

LJA18 航空插头(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA18-5N1-H	LJA18M-10N1-H
	常闭	LJA18-5N2-H	LJA18M-10N2-H
	常开+常闭	LJA18-5N4-H	LJA18M-10N4-H
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA18-5P1-H	LJA18M-10P1-H
	常闭	LJA18-5P2-H	LJA18M-10P2-H
	常开+常闭	LJA18-5P4-H	LJA18M-10P4-H
直流二线 DC6-36V	常开	LJA18-5D1-H	LJA18M-10D1-H
	常闭	LJA18-5D2-H	LJA18M-10D2-H
交流二线 AC90-250V	常开	LJA18-5A1-H	LJA18M-10A1-H
	常闭	LJA18-5A2-H	LJA18M-10A2-H
检测距离		5mm ± 15%	10mm ± 15%

LJA12 长圆柱型电感式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA12-2N1	LJA12M-5N1
	常闭	LJA12-2N2	LJA12M-5N2
	常开+常闭	LJA12-2N4	LJA12M-5N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA12-2P1	LJA12M-5P1
	常闭	LJA12-2P2	LJA12M-5P2
	常开+常闭	LJA12-2P4	LJA12M-5P4
直流二线 DC6-36V	常开	LJA12-2D1	LJA12M-5D1
	常闭	LJA12-2D2	LJA12M-5D2
交流二线 AC90-250V	常开	LJA12-2A1	LJA12M-5A1
	常闭	LJA12-2A2	LJA12M-5A2
检测距离		2mm ± 15%	5mm ± 15%

LJA24 长圆柱型电感式(接近开关)




输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA24-8N1	LJA24M-10N1
	常闭	LJA24-8N2	LJA24M-10N2
	常开+常闭	LJA24-8N4	LJA24M-10N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA24-8P1	LJA24M-10P1
	常闭	LJA24-8P2	LJA24M-10P2
	常开+常闭	LJA24-8P4	LJA24M-10P4
直流二线 DC6-36V	常开	LJA24-8D1	LJA24M-10D1
	常闭	LJA24-8D2	LJA24M-10D2
交流二线 AC90-250V	常开	LJA24-8A1	LJA24M-10A1
	常闭	LJA24-8A2	LJA24M-10A2
检测距离		8mm ± 15%	10mm ± 15%

LJA12 航空插头(接近开关)




输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA12-2N1-H	LJA12M-5N1-H
	常闭	LJA12-2N2-H	LJA12M-5N2-H
	常开+常闭	LJA12-2N4-H	LJA12M-5N4-H
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA12-2P1-H	LJA12M-5P1-H
	常闭	LJA12-2P2-H	LJA12M-5P2-H
	常开+常闭	LJA12-2P4-H	LJA12M-5P4-H
直流二线 DC6-36V	常开	LJA12-2D1-H	LJA12M-5D1-H
	常闭	LJA12-2D2-H	LJA12M-5D2-H
交流二线 AC90-250V	常开	LJA12-2A1-H	LJA12M-5A1-H
	常闭	LJA12-2A2-H	LJA12M-5A2-H
检测距离		2mm ± 15%	5mm ± 15%

LJA30 长圆柱型电感式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA30-10N1	LJA30M-18N1
	常闭	LJA30-10N2	LJA30M-18N2
	常开+常闭	LJA30-10N4	LJA30M-18N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA30-10P1	LJA30M-18P1
	常闭	LJA30-10P2	LJA30M-18P2
	常开+常闭	LJA30-10P4	LJA30M-18P4
直流二线 DC6-36V	常开	LJA30-10D1	LJA30M-18D1
	常闭	LJA30-10D2	LJA30M-18D2
交流二线 AC90-250V	常开	LJA30-10A1	LJA30M-18A1
	常闭	LJA30-10A2	LJA30M-18A2
检测距离		10mm ± 15%	5mm ± 15%

LJA30 航空插头(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA30-10N1-H	LJA30M-18N1-H
	常闭	LJA30-10N2-H	LJA30M-18N2-H
	常开+常闭	LJA30-10N4-H	LJA30M-18N4-H
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	LJA30-10P1-H	LJA30M-18P1-H
	常闭	LJA30-10P2-H	LJA30M-18P2-H
	常开+常闭	LJA30-10P4-H	LJA30M-18P4-H
直流二线 DC6-36V	常开	LJA30-10D1-H	LJA30M-18D1-H
	常闭	LJA30-10D2-H	LJA30M-18D2-H
交流二线 AC90-250V	常开	LJA30-10A1-H	LJA30M-18A1-H
	常闭	LJA30-10A2-H	LJA30M-18A2-H
检测距离		10mm ± 15%	5mm ± 15%

CJM30 电容式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM30-10N1	CJM30M-18N1
	常闭	CJM30-10N2	CJM30M-18N2
	常开+常闭	CJM30-10N4	CJM30M-18N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM30-10P1	CJM30M-18P1
	常闭	CJM30-10P2	CJM30M-18P2
	常开+常闭	CJM30-10P4	CJM30M-18P4
直流二线 DC6-36V	常开	CJM30-10D1	CJM30M-18D1
	常闭	CJM30-10D2	CJM30M-18D2
交流二线 AC90-250V	常开	CJM30-10A1	CJM30M-18A1
	常闭	CJM30-10A2	CJM30M-18A2
检测距离		0-20mm可调	0-25mm可调

CJM12 电容式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM12-2N1	CJM12M-5N1
	常闭	CJM12-2N2	CJM12M-5N2
	常开+常闭	CJM12-2N4	CJM12M-5N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM12-2P1	CJM12M-5P1
	常闭	CJM12-2P2	CJM12M-5P2
	常开+常闭	CJM12-2P4	CJM12M-5P4
直流二线 DC6-36V	常开	CJM12-2D1	CJM12M-5D1
	常闭	CJM12-2D2	CJM12M-5D2
交流二线 AC90-250V	常开	CJM12-2A1	CJM12M-5A1
	常闭	CJM12-2A2	CJM12M-5A2
检测距离		2mm ± 15%	5mm ± 15%

**CJM34 电容式(接近开关)
CJM80 电容式(接近开关)**



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM34-25N1	CJM80M-40N1
	常闭	CJM34-25N2	CJM80M-40N2
	常开+常闭	CJM34-25N4	CJM80M-40N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM34-25P1	CJM80M-40P1
	常闭	CJM34-25P2	CJM80M-40P2
	常开+常闭	CJM34-25P4	CJM80M-40P4
直流二线 DC6-36V	常开	CJM34-25D1	CJM80M-40D1
	常闭	CJM34-25D2	CJM80M-40D2
交流二线 AC90-250V	常开	CJM34-25A1	CJM80M-40A1
	常闭	CJM34-25A2	CJM80M-40A2
检测距离		0-25mm可调	0-40mm可调

CJM18 电容式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM18-5N1	CJM18M-10N1
	常闭	CJM18-5N2	CJM18M-10N2
	常开+常闭	CJM18-5N4	CJM18M-10N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM18-5P1	CJM18M-10P1
	常闭	CJM18-5P2	CJM18M-10P2
	常开+常闭	CJM18-5P4	CJM18M-10P4
直流二线 DC6-36V	常开	CJM18-5D1	CJM18M-10D1
	常闭	CJM18-5D2	CJM18M-10D2
交流二线 AC90-250V	常开	CJM18-5A1	CJM18M-10A1
	常闭	CJM18-5A2	CJM18M-10A2
检测距离		0-8mm可调	0-15mm可调

**SJM-(磁性开关)
SJM-(磁性开关)S-塑料管**



输出方式		M12X1X45	M18X1X50	M12X1X50
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	SJM12-10N1	SJM18-15N1	SJM12-10N1-S
	常闭	SJM12-10N2	SJM18-15N2	SJM12-10N2-S
	常开+常闭	SJM12-10N3	SJM18-15N3	SJM12-10N3-S
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	SJM12-10P1	SJM18-15P1	SJM12-10P1-S
	常闭	SJM12-10P2	SJM18-15P2	SJM12-10P2-S
	常开+常闭	SJM12-10P3	SJM18-15P3	SJM12-10P3-S
直流二线 DC6-36V	常开	SJM12-10D1	SJM18-15D1	SJM12-10D1-S
	常闭	SJM12-10D2	SJM18-15D2	SJM12-10D2-S
交流二线 AC90-250V	常开	SJM12-10A1	SJM18-15A1	SJM12-10A1-S
	常闭	SJM12-10A2	SJM18-15A2	SJM12-10A2-S
检测距离		10mm ± 15%	5mm ± 15%	8mm ± 15%

CJM24 电容式(接近开关)



输出方式		埋入式	非埋入式
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM24-8N1	CJM24M-10N1
	常闭	CJM24-8N2	CJM24M-10N2
	常开+常闭	CJM24-8N4	CJM24M-10N4
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	CJM24-8P1	CJM24M-10P1
	常闭	CJM24-8P2	CJM24M-10P2
	常开+常闭	CJM24-8P4	CJM24M-10P4
直流二线 DC6-36V	常开	CJM24-8D1	CJM24M-10D1
	常闭	CJM24-8D2	CJM24M-10D2
交流二线 AC90-250V	常开	CJM24-8A1	CJM24M-10A1
	常闭	CJM24-8A2	CJM24M-10A2
检测距离		0-10mm可调	0-20mm可调

TL-方型(接近开关)



输出方式		18X10X30	25X10X50
NPN型 直流三线 DC6-36V	常开	TL-W5MC1	TL-W5E1
	常闭	TL-W5MC2	TL-W5E2
	常开+常闭		TL-W5E3
PNP型 直流三线 DC6-36V	常开	TL-W5MB1	TL-W5F1
	常闭	TL-W5MB2	TL-W5F2
	常开+常闭		TL-W5F3
直流二线 DC6-36V	常开	TL-W5MD1	TL-W5D1
	常闭	TL-W5MD2	TL-W5D2
交流二线 AC90-250V	常开		TL-W5Y1
	常闭		TL-W5Y2
检测距离		5mm ± 15%	5mm ± 15%

防爆风机 Explosion-proof Fan



风机概述

本系列产品由防爆电机、风叶、风筒等部分组成，风叶为铝质压铸而成，风筒用钢板加工焊接而成，电源引线用钢管布线和电缆布线均可，壳外设有接地螺钉。(注：CBF为BAF改进型，其安装尺寸等同于BAF。适用于爆炸性气体混合物危险场，1区、2区、爆炸性气体混合物。ⅡA、ⅡB、温度组别，T1~T4、防爆标志，ExdⅡBT4。

风机的型号含义

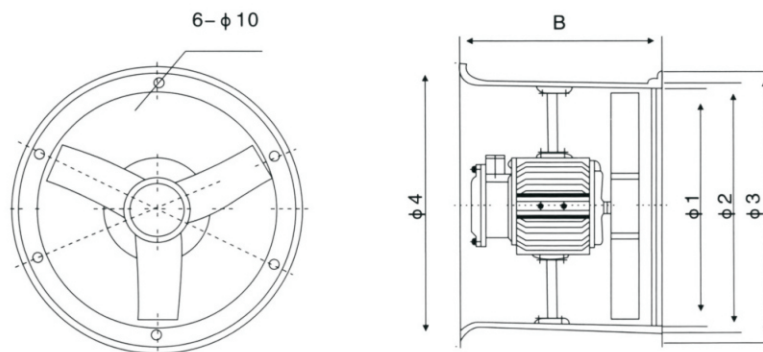


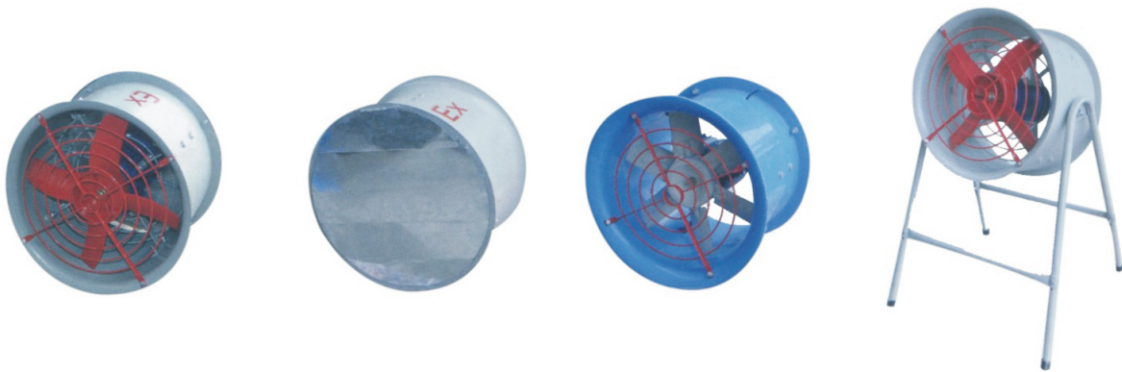
风机的主要技术参数

产品型号	直径(mm)	功率(kW)	主轴转速rpm	风量(m ³ /h)	电缆外径/螺纹mm/G
CBF-300	300	0.18	1450	2280	Φ10~Φ14
CBF-400	400	0.37	1450	2880	
CBF-500	500	0.55	1450	5700	
CBF-600	600	0.75	1460	8700	
CBF-700	700	1.1	1450	10200	

外形及安装尺寸

型号	尺寸	B	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4
CBF-300		315	310	330	350	380
CBF-400		315	410	400	450	485
CBF-500		315	510	530	550	585
CBF-600		315	610	630	650	695
CBF-700		350	710	735	765	790





风机概述

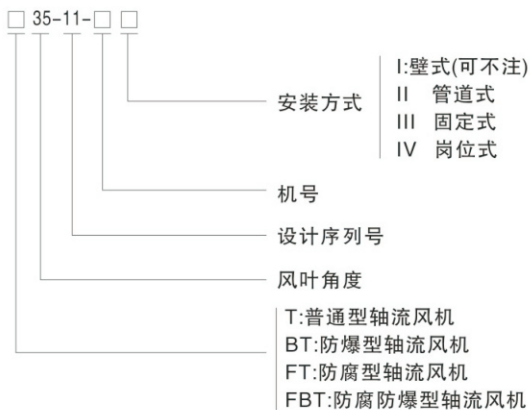
T35-11轴流通风机是对T30、T40和国外同类产品进行分析对比，通过模型级试验研究后设计的新一代轴流通风机，具有效率高、噪声低的特点，广泛应用于一般工矿企业、仓库、办公室、民用建筑内通风换气或加强暖气散热之用。

FT35-11为防腐型轴流风机，采用全玻璃钢制作，用于输送有腐蚀性的气体。

BT35-11为防爆型轴流风机，用于输送易燃、易爆气体。

FBT35-11为防腐防爆型轴流风机，用于输送有腐蚀性、易燃、易爆的气体。

风机的型号含义



风机安装说明

- 安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。
- 安装时要注意检查各连接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。
- 联接风口管道的重量不应由风机的风筒承受，安装时应另加支撑。
- 在风机风口端必须装集风器，并安装防护网。
- 风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，保持水平位置，然后拧紧地脚螺栓。
- 安装完毕后，必须先进行实验，待运行正常后，才允许正式使用。

风机的(全部)技术参数

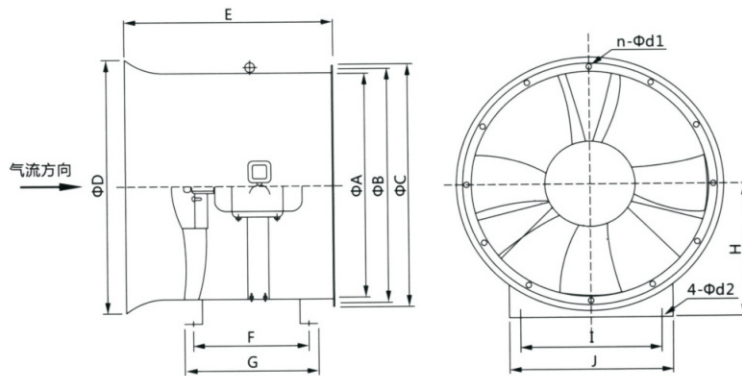
型号	转速 (r/min)	叶片角度 deg	风量 (m3/h)	风压 (pa)	电机功率 (kW)	噪声 dB(A)
2.8	2900	15	1649	152	0.12	70
		20	2167	169	0.18	72
		25	2885	174	0.18	73
		30	2921	186	0.18	74
		35	3202	232	0.25	75
	1450	15	826	38	0.025	55
		20	1086	43	0.025	57
		25	1346	44	0.025	59
		30	1464	48	0.04	60
		35	1605	60	0.04	62
3.15	2900	15	2339	192	0.18	74
		20	3070	214	0.25	76
		25	3810	220	0.37	77
		30	4141	237	0.37	78
		35	4545	294	0.55	79
	1450	15	1169	49	0.025	59
		20	1537	53	0.04	61
		25	1905	55	0.04	62
		30	2072	59	0.06	63
		35	2273	74	0.09	65
3.55	2900	15	3367	241	0.37	76
		20	4426	272	0.55	79
		25	5484	279	0.55	80
		30	5965	300	0.75	81
		35	6542	373	1.1	82
	1450	15	1680	61	0.04	61
		20	2208	68	0.06	63
		25	2737	70	0.09	65
		30	2977	75	0.09	66
		35	3265	93	0.12	68
4	2900	15	4806	310	0.55	79
		20	6316	345	1.1	80
		25	7826	354	1.1	83
		30	8513	380	1.1	84
		35	9336	474	1.5	85
	1450	15	2406	77	0.09	65
		20	3163	86	0.12	67
		25	3920	88	0.12	68
		30	4263	95	0.18	69
		35	4678	119	0.25	70
4.5	1450	15	3427	98	0.12	68
		20	4504	110	0.18	70
		25	5881	113	0.25	71
		30	6070	121	0.37	72
		35	6658	150	0.37	73
5	1450	15	4700	122	0.25	74
		20	6178	135	0.37	73
		25	7655	138	0.37	74
		30	8327	149	0.55	75
		35	9133	185	0.75	73
	960	15	3142	53	0.25	62
		20	4129	59	0.25	64
		25	5117	61	0.25	65
		30	5566	65	0.25	66
		35	6104	81	0.25	68

型号	转速 (r/min)	叶片角度 deg	风量 (m3/h)	风压 (pa)	电机功率 (kW)	噪声 dB(A)
5.6	1450	15	6595	151	0.37	73
		20	8667	169	0.55	75
		25	10379	174	0.75	77
		30	11682	186	1.1	77
		35	12812	232	1.1	79
	960	15	4362	67	0.25	64
		20	5370	74	0.25	66
		25	7101	76	0.25	67
		30	7724	81	0.25	69
		35	8471	101	0.37	71
6.3	1450	15	9393	192	0.75	77
		20	12345	214	1.1	79
		25	15297	220	1.5	80
		30	16639	236	1.5	81
		35	18250	294	2.2	82
	960	15	6219	84	0.25	68
		20	8173	94	0.25	70
		25	10128	96	0.37	71
		30	11016	104	0.75	72
		35	12082	128	0.75	74
7.1	1450	15	13444	244	1.5	80
		20	17670	272	2.2	81
		25	21895	279	2.2	82
		30	23815	300	3	83
		35	26120	373	4	84
	960	15	8902	108	0.37	72
		20	11700	120	0.55	74
		25	17798	123	0.75	75
		30	15766	131	0.75	76
		35	17296	164	1.1	78
8	1450	15	19235	310	2.2	82
		20	25280	345	4	83
		25	31325	354	4	84
		30	34073	380	5.5	85
		35	37070	474	7.5	86
	960	15	12733	136	0.75	74
		20	16733	151	1.1	76
		25	20735	155	1.5	77
		30	22556	167	1.5	78
		35	24739	208	2.2	79
9	960	15	18132	172	1.5	78
		20	23830	191	2.2	79
		25	29529	196	3	80
		30	32119	211	3	81
		35	35227	263	4	82
10	960	15	24874	213	2.2	79
		20	32691	236	3	80
		25	40508	242	4	81
		30	44062	261	4	82
		35	48326	324	7.5	83
11.2	960	15	34944	267	4	83
		20	45927	297	5.5	84
		25	56909	304	7.5	85
		30	61091	337	7.5	86
		35	67892	407	11	88

风机的(主要)技术参数

机号	转速r/min	叶片角度	风量m ³ /h	风压pa	配用电机		A声级dB(A)
					型号	功率(KW)	
2.8	2900	35	3202	232	KKDQ-6322	0.25	75
	1450	35	1605	60	KKDQ-5024	0.12	62
3.15	2900	35	4645	294	KKDQ-7122	0.55	79
	1450	35	2273	74	KKDQ-5624	0.18	65
3.55	2900	35	6542	373	KKDQ-8022	0.75	82
	1450	35	3265	93	KKDQ-6314	0.18	68
4	2900	35	9336	474	KKDQ-90S-2	1.1	85
	1450	35	4687	119	KKDQ-7414	0.25	70
4.5	1450	35	6658	150	KKDQ-7124	0.37	73
5	1450	35	9133	185	KKDQ-024	0.75	76
	960	35	6104	81	KKDQ-8026	0.37	68
5.6	1450	35	12812	232	KKDQ-90S-4	1.1	79
	960	35	8471	101	KKDQ-8026	0.37	71
6.3	1450	35	18250	294	KKDQ100L-4	1.5	82
	960	35	12082	128	KKDQ90S-6	0.75	74
7.1	1450	35	26120	373	KKDQ112M-4	3	84
	960	35	17296	164	KKDQ90S-6	1.1	78
8	1450	35	37070	474	KKDQ132M-4	4	86
	960	35	24739	208	KKDQ112M-6	2.2	79
9	960	35	35227	263	KKDQ132N1-6	4	82
10	960	35	48326	324	KKDQ160M-6	5.5	83
11.2	960	35	67892	407	KKDQ160L-6	7.5	88

外形及安装尺寸



机号	A	B	C	D	F		I	J	F		G		H	n	d1	d2
					T35	BT35			T35	BT35	T35	BT35				
2.8	283	320	346	355	258	445	180	220	175	350	215	390	210	4	10	8.5
3.15	318	353	381	400	282	450	180	220	190	350	230	390	240	8	10	8.5
3.55	359	395	422	450	327	455	180	230	230	360	270	400	260	8	10	8.5
4	404	465	478	500	520	500	260	300	280	450	320	500	290	8	12	11
					500					430		480				
4.5	455	495	528	560	314	460	240	300	240	380	290	430	330	8	12	11
5	505	550	588	630	364	500	300	400	240	400	290	450	340	12	12	13
5.6	566	612	649	710	404	550	300	400	260	410	310	460	390	12	12	13
6.6	636	675	719	800	474	600	400	500	320	450	370	500	440	12	12	13
7.7	717	770	800	900	494	650	500	600	320	480	370	530	490	16	12	13
8	808	860	892	1000	579	680	500	600	400	500	450	550	550	16	12	15
9	909	959	995	1120	648	720	600	700	440	520	510	590	610	16	15	15
10	1010	1060	1096	1250	670	760	600	700	500	570	575	645	670	16	15	15
11.2	1131	1181	1217	1400	750	820	600	700	500	570	575	645	750	20	15	15

保留改变结构尺寸的权利，本公司拥有最终解释权。
Pls reserve the right to change the structure size,our company have the final right of explanation

卡卡电气

专注电器配线器材领域 推动电力革新

让电尽其能

温州强固特塑料有限公司
WENZHOU QIANGGUTE PLASTIC CO.,LTD.

乐清市卡卡电气有限公司
YUEQING KAKA ELECTRIC CO.,LTD.

地址(Add)：浙江省乐清市柳市镇长虹工业区

电话(Tel)：0577-61759562

传真(Fax)：0577-61759572

手机(Mob)：15867773538

QQ：798221118 邮编(zip)：325604

Http://www.qgt.cc Http://www.kkdq.cc

E-mail：qianggute@126.com

QGT[®]
强固特塑料

KK 卡卡电气



扫一扫



扫一扫

诚招全国代理商