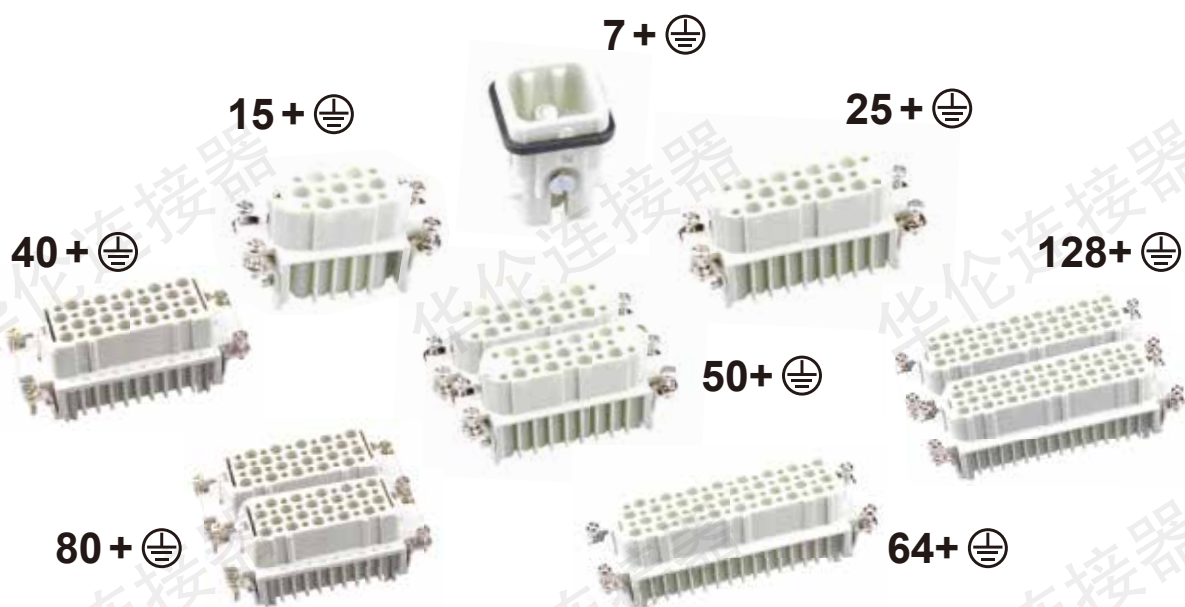


压接式

- 7、15、25、40、50、64、80、128芯
- 电流：10A

D系列



压接钳



线束工具



HLD系列

技术特性

■ 绝缘体

接触对数量:

7、15、25、40
50 (2×25)、64
80 (2×40)、128 (2×64)+PE

HLD:

10A 250V 4KV 3

工作电流

工作电压

额定冲击电压

污染等级

—污染等级2时的参数

10A 230/400V 4KV 2

依照UL/CSA工作电压

600V

绝缘电阻

$\geq 10^{10} \Omega$

材料

聚碳酸酯

温度范围

-40℃ ~ +125℃

可燃性, 依照UL 94 V-0

机械寿命 (测试)

≥ 500 次

■ 接触对

材料

铜合金

表面—镀银

3 μm Ag

接触电阻

$\leq 3\text{m}\Omega$

压接式接线

mm²

0.14~2.5 mm²

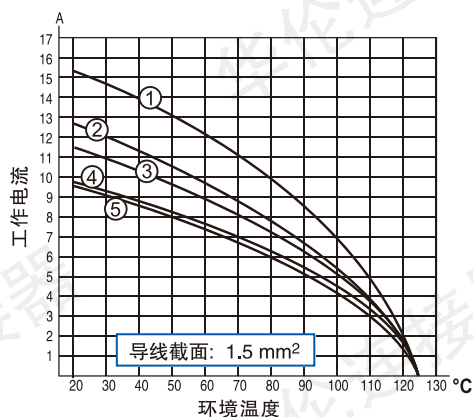
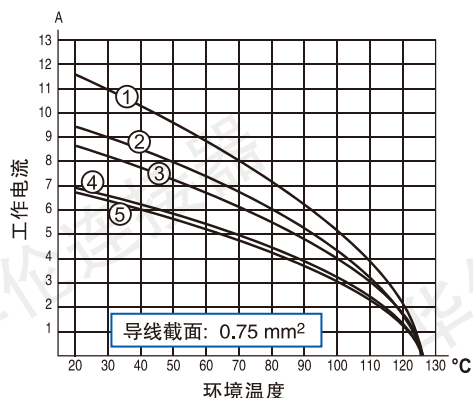
AWG

26~14AWG

■ 载流能力

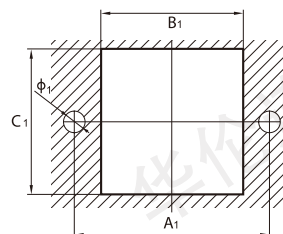
随着环境温度的升高, 连接器接触件芯数的增加等原因, 接触件的载流量应作相应的降低。

电流下降图表

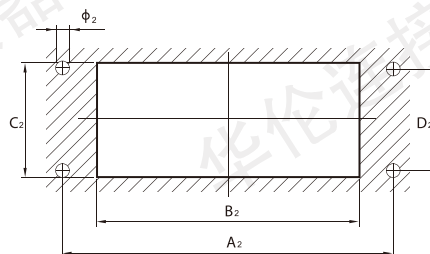


① HLD 7 ② HLD 15 ③ HLD 25 ④ HLD 40 ⑤ HLD 64

安装面板开孔尺寸



型 号	A ₁ (mm)	B ₁ (mm)	C ₁ (mm)	φ ₁ (mm)
HLD 7	30	22	22	3.3



型 号	A ₂ (mm)	B ₂ (mm)	C ₂ (mm)	D ₂ (mm)	φ ₂ (mm)
HLD 15	70	57	24	17.5	3.3
HLD 25	86	73	24	17.5	3.3
HLD 40	103	82	35	32	4.4
HLD 50	92	73	48	42	4.4
HLD 64	130	108	35	32	4.4
HLD 80	110	86	71	65	5.5
HLD 128	148	117	81	70	6.4



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列连接器 —

HLD7

250V 10A

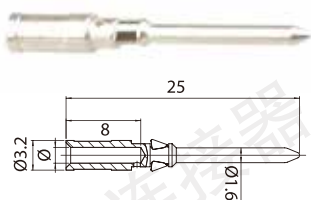
P (公)

压接针

导线截面积
(mm²)Ø
mm剥线长度
mm

S (母)

压接孔



订购代码 **DCP 22**

DCP 20

DCP 18S

DCP 18

DCP 16

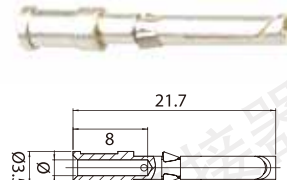
DCP 14

0.14-0.37

AWG26-22

0.90

8



订购代码 **DCS 22**

DCS 20

DCS 18S

DCS 18

DCS 16

DCS 14

压接钳

订购代码 **M22520/1-01**

定位器

订购代码 **D1612**

取出工具

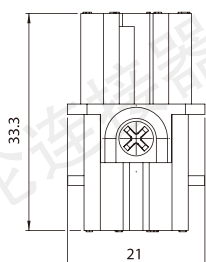
订购代码 **ET16**

P (公)

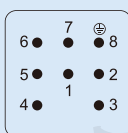
芯位排序
耦合端面

S (母)

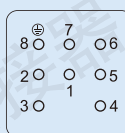
7P+⊕

订购代码 **HLD7P**

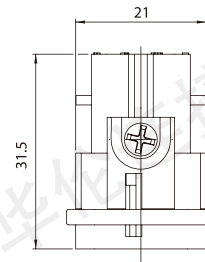
P



S



7S+⊕

订购代码 **HLD7S**

注: 防护罩壳见第20页

— D系列连接器 —

HLD15

250V 10A

P (公)

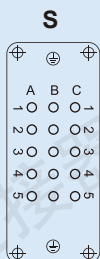
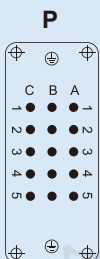
芯位排序
耦合端面

S (母)

15P + ⊕



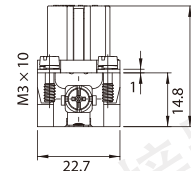
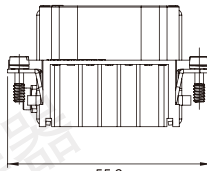
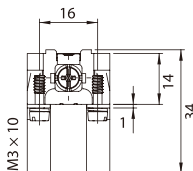
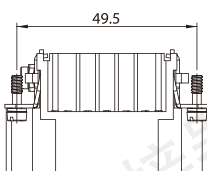
订购代码 **HLD15P**



15S + ⊕



订购代码 **HLD15S**



注: 防护罩壳见第21页

HLD25

250V 10A

P (公)

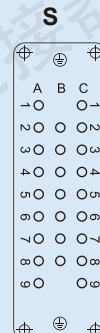
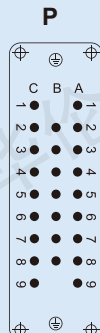
芯位排序
耦合端面

S (母)

25P + ⊕



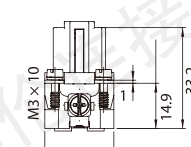
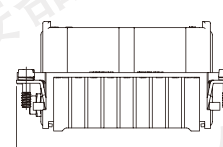
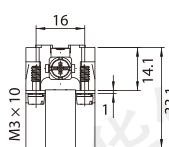
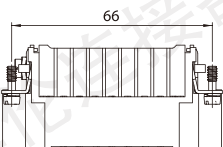
订购代码 **HLD25P**



25S + ⊕



订购代码 **HLD25S**



注: 防护罩壳见第22页

— D系列连接器 —

HLD40

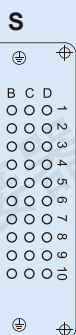
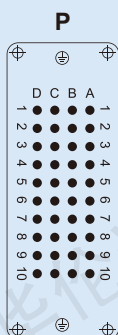
250V 10A

P (公)

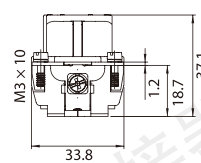
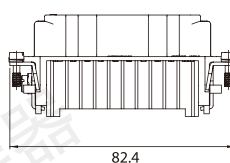
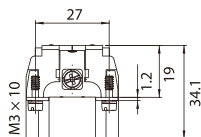
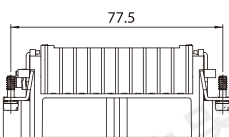
芯位排序
耦合端面

S (母)

40P +


订购代码 **HLD40P**


40S +


订购代码 **HLD40S**


注: 防护罩壳见第23~25页

HLD50

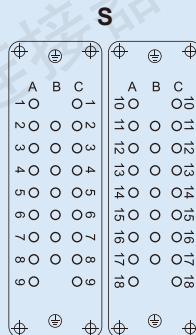
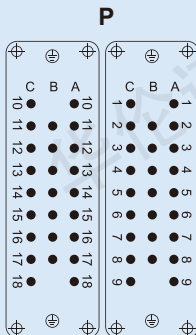
250V 10A

P (公)

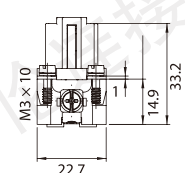
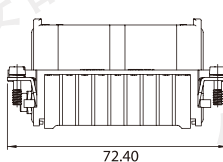
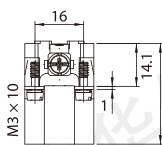
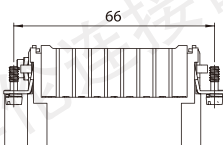
芯位排序
耦合端面

S (母)

50P +


订购代码 **HLD50P**


50S +


订购代码 **HLD50S**


注: 防护罩壳见第26页

— D系列连接器 —

HLD64

250V 10A

P (公)

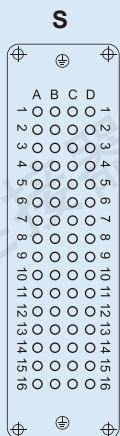
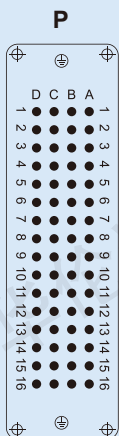
芯位排序
耦合端面

S (母)

64P + ⊕



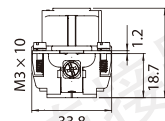
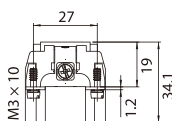
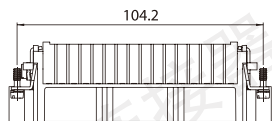
订购代码 **HLD64P**



64S + ⊕



订购代码 **HLD64S**



注: 防护罩壳见第27~29页

HLD80

250V 10A

P (公)

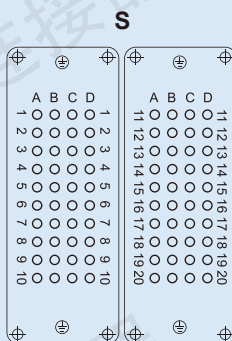
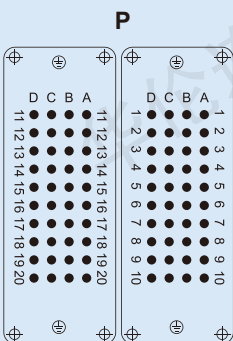
芯位排序
耦合端面

S (母)

80P + ⊕



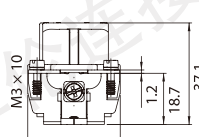
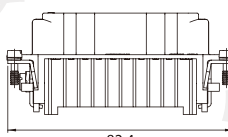
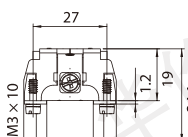
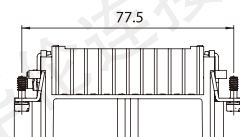
订购代码 **HLD80P**



80S + ⊕



订购代码 **HLD80S**



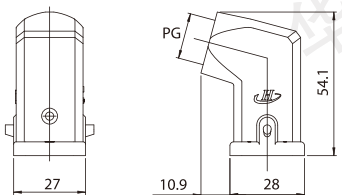
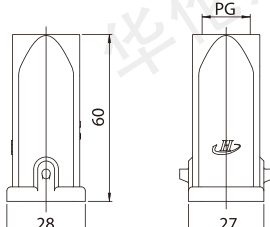
注: 防护罩壳见第30~31页

— D系列防护罩壳 —

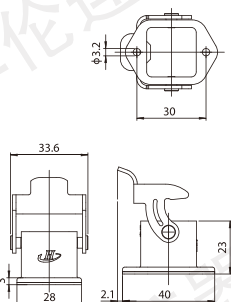
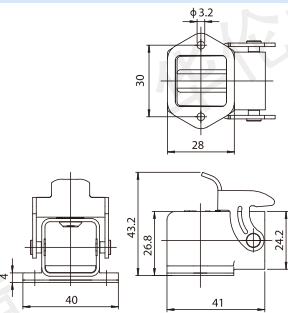
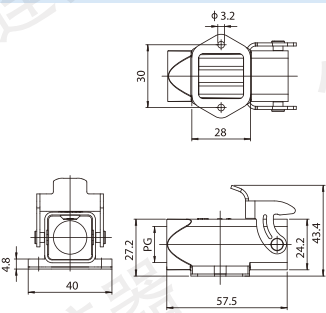
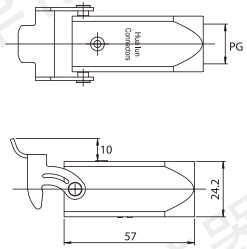
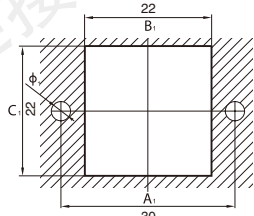
D7 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SEL 侧引线  配接头PG11	TEL 上引线  配接头PG11
代码	HLD7SEL	HLD7TEL
尺寸图		

插座

防护罩壳—插座	BHL 面板开孔 	BSL 面板开孔侧连接 	OSL 侧连接侧引线  配接头PG11	CCL 对接  配接头PG11										
代码	HLD7BHL	HLD7BSL	HLD7OSL	HLD7CCL										
尺寸图														
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th><th>A₁(mm)</th><th>B₁(mm)</th><th>C₁(mm)</th><th>φ₁(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HLD7</td><td>30</td><td>22</td><td>22</td><td>3.3</td></tr> </tbody> </table>					型号	A ₁ (mm)	B ₁ (mm)	C ₁ (mm)	φ ₁ (mm)	HLD7	30	22	22	3.3
型号	A ₁ (mm)	B ₁ (mm)	C ₁ (mm)	φ ₁ (mm)										
HLD7	30	22	22	3.3										
单位: mm														



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

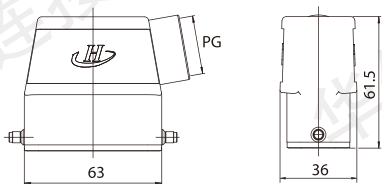
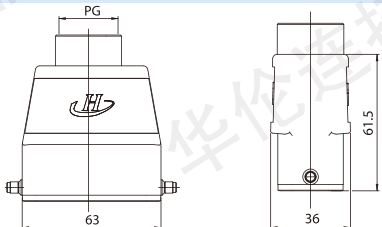
上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列防护罩壳 —

D15 选配代码

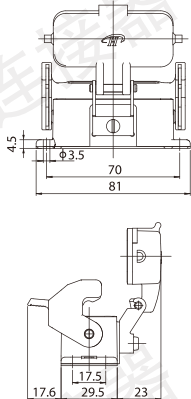
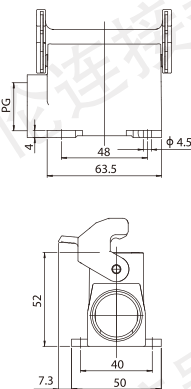
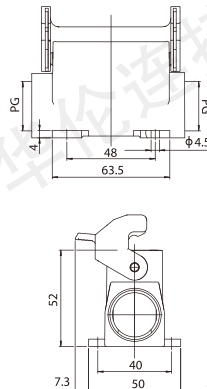
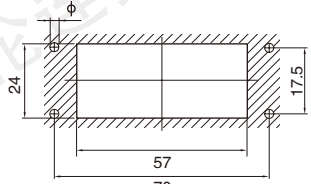
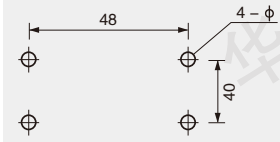
插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SEL 侧引线  配接头PG16	TEL 上引线  配接头PG16
代码	HLD15SEL	HLD15TEL
尺寸图		



插座

防护罩壳—插座	BCL 面板开孔 带防尘盖 通底 	OSL 单侧引线 封底  配接头 PG21 PG16	TSL 双侧引线 封底  配接头 PG21 PG16
代码	HLD15BCL	HLD15OSL	HLD15TSL
尺寸图			
	安装面板 开孔尺寸 	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 	

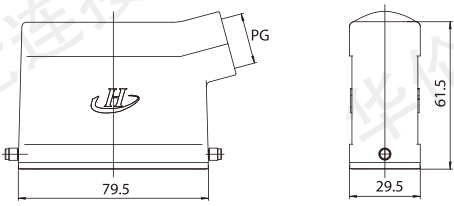
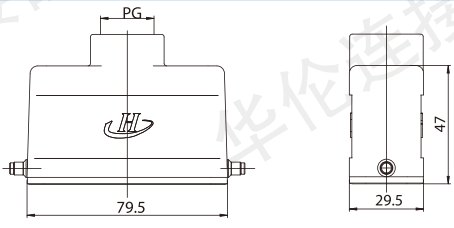
单位: mm

— D系列防护罩壳 —

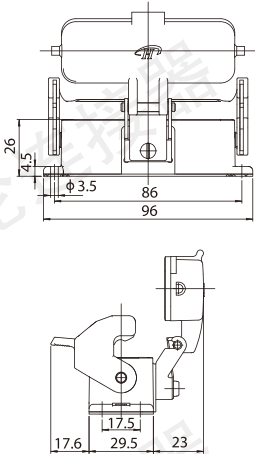
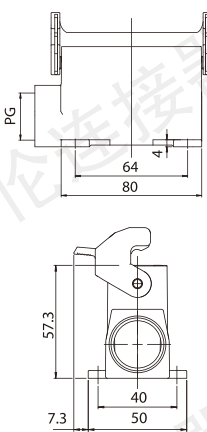
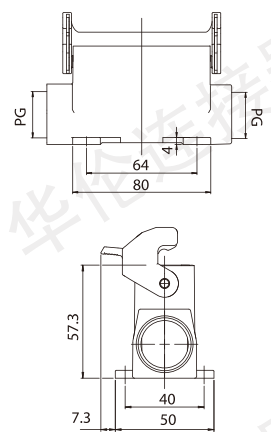
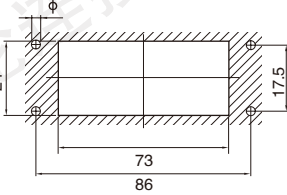
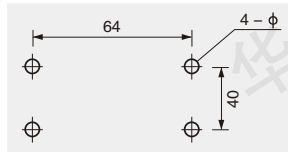
D25 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SEL 侧引线  配接头 PG16 PG13.5	TEL 上引线  配接头 PG16 PG13.5
代码	HLD25SEL	HLD25TEL
尺寸图	 79.5, 61.5, 29.5, PG	 79.5, 47, 29.5, PG

插座

防护罩壳—插座	BCL 面板开孔 带防尘盖 通底 	OSL 单侧引线 封底  配接头 PG16 PG13.5	TSL 双侧引线 封底  配接头 PG16 PG13.5
代码	HLD25BCL	HLD25OSL	HLD25TSL
尺寸图	 26, 4.5, 3.5, 86, 17.6, 29.5, 23, 17.5	 PG, 64, 4, 80, 57.3, 7.3, 40, 50	 PG, 64, 4, 80, 57.3, 7.3, 40, 50
	安装面板 开孔尺寸  24, 73, 86, 17.5	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔  64, 40, 4-φ	

单位：mm



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

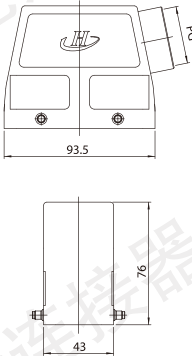
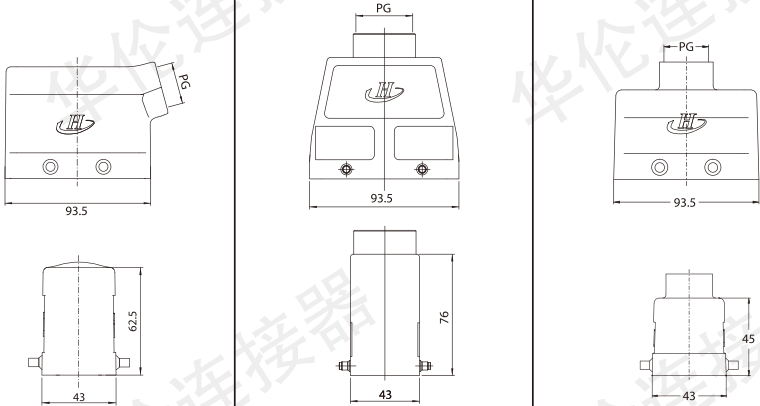
上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列防护罩壳 —

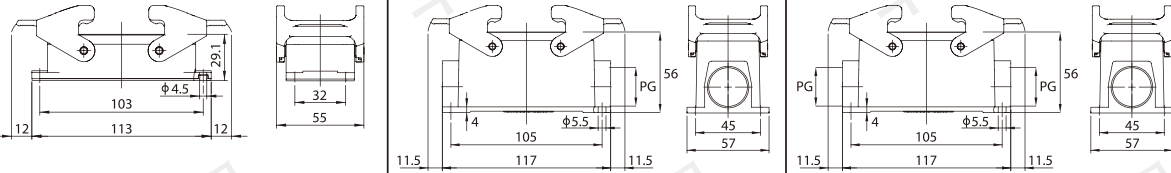
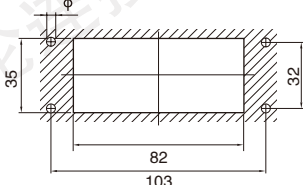
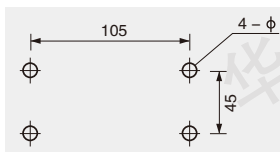
D40 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SE 侧引线 配接头 PG29 	SE 侧引线 配接头 PG21 PG16 	TE 上引线 配接头 PG29 	TE 上引线 配接头 PG21 PG16 
	HLD40SE		HLD40TE	
				

插座

防护罩壳—插座	BH 面板开孔 通底 	OS 单侧引线 封底 配接头 PG21 PG16 	TS 双侧引线 封底 配接头 PG21 PG16 
	HLD40BH	HLD40OS	HLD40TS
尺寸图			
	安装面板 开孔尺寸  安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 		
单位: mm			

— D系列防护罩壳 —

D40 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头 代码	SEL 侧引线 配接头 PG29	SEL 侧引线 配接头 PG21 PG16	TEL 上引线 配接头 PG29	TEL 上引线 配接头 PG21 PG16
尺寸图				
	HLD40SEL		HLD40TEL	

插座

防护罩壳—插座 代码	BHL 面板开孔 通底	BCL 面板开孔 通底 带防尘盖	OSL 单侧引线 封底 配接头 PG21 PG16	OCL 单侧引线 封底 带防尘盖 配接头 PG21 PG16	TSL 双侧引线 封底 配接头 PG21 PG16	TCL 双侧引线 封底 带防尘盖 配接头 PG21 PG16
尺寸图						
	HLD40BHL	HLD40BCL	HLD40OSL	HLD40OCL	HLD40TSL	HLD40TCL
	安装面板 开孔尺寸 		安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 			

单位: mm



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

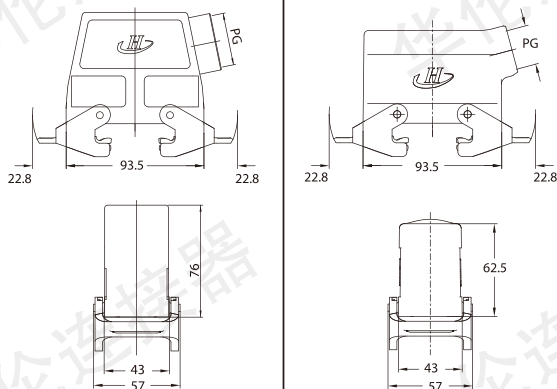
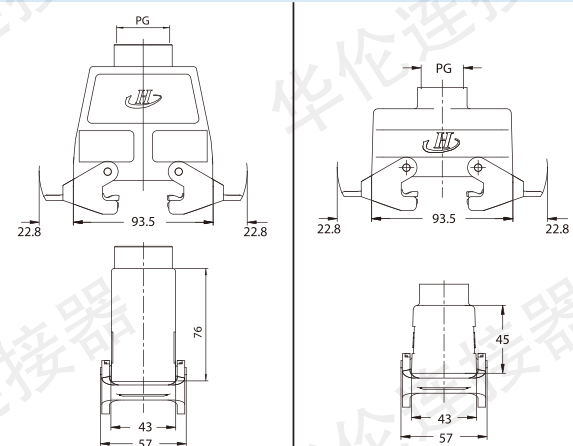
上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列防护罩壳 —

D40 选配代码

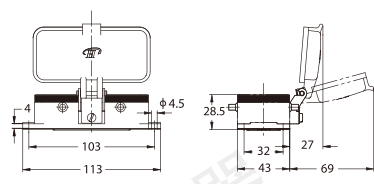
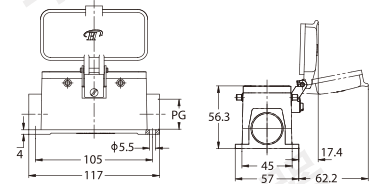
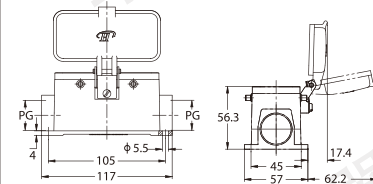
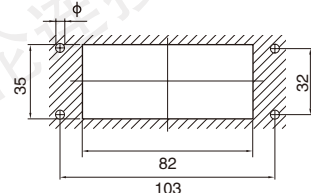
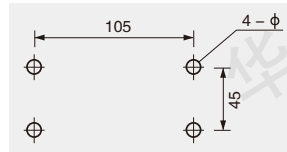
插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SL 侧引线 配接头 PG29 	SL 侧引线 配接头 PG21 PG16 	TL 上引线 配接头 PG29 	TL 上引线 配接头 PG21 PG16 
	HLD40SL		HLD40TL	
				

插座



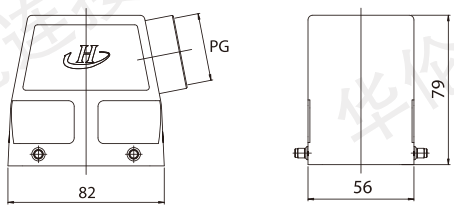
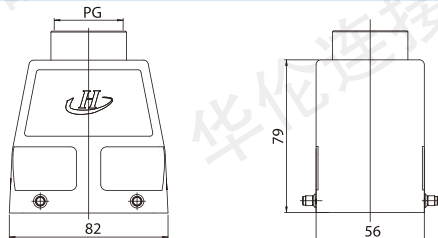
防护罩壳—插座	BC 面板开孔 带防尘盖 通底 	OC 单侧引线 带防尘盖 封底 配接头 PG21 PG16 	TC 双侧引线 带防尘盖 封底 配接头 PG21 PG16 
	HLD40BC	HLD40OC	HLD40TC
			
安装面板 开孔尺寸 	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 		
	单位：mm		

— D系列防护罩壳 —

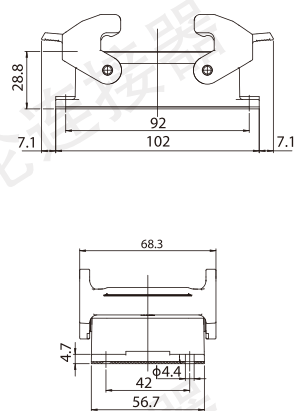
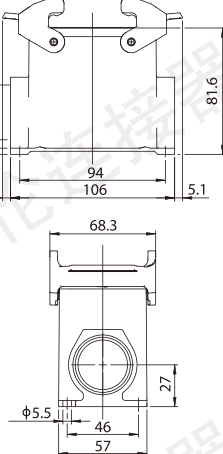
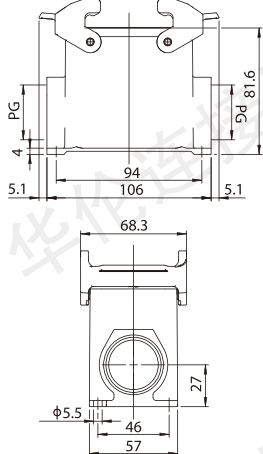
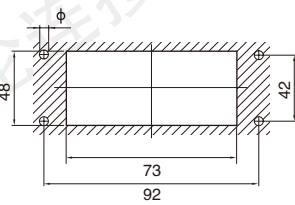
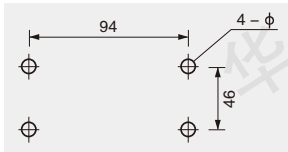
D50 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SE 侧引线  配接头 PG21 PG29	TE 上引线  配接头 PG21 PG29
代码	HLD50SE	HLD50TE
尺寸图		

插座

防护罩壳—插座	BH 面板开孔 通底 	OS 单侧引线 封底  配接头 PG21 PG29	TS 双侧引线 封底  配接头 PG21 PG29
代码	HLD50BH	HLD50OS	HLD50TS
尺寸图			
	安装面板 开孔尺寸 	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 	

单位: mm



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

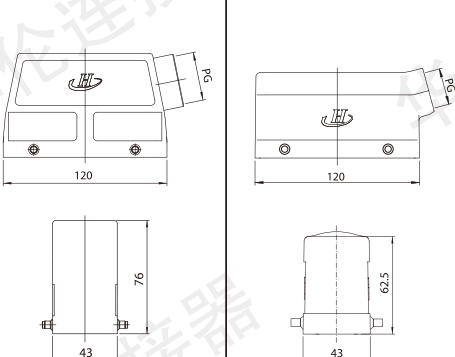
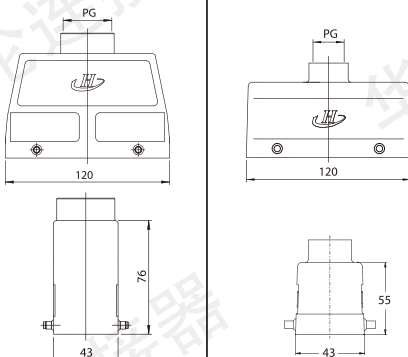
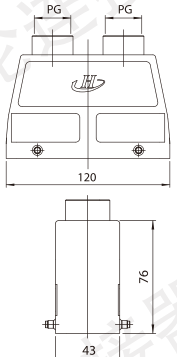
上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列防护罩壳 —

D64 选配代码

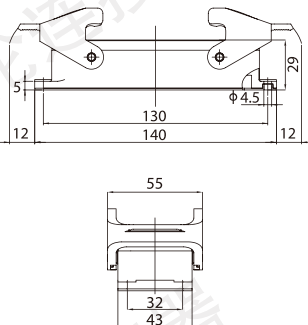
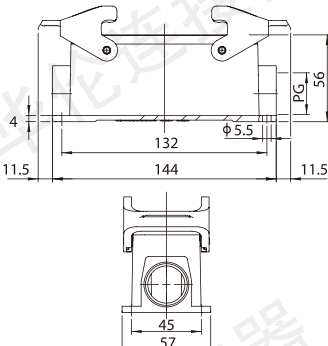
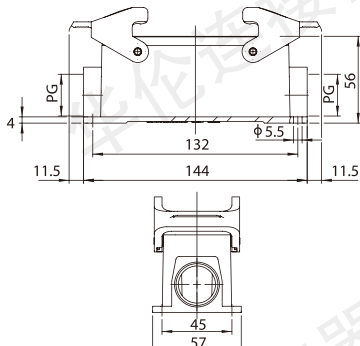
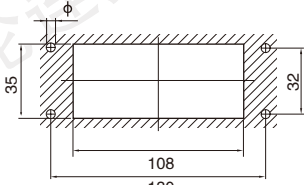
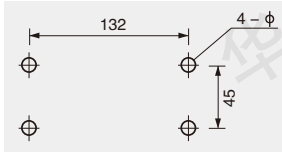
插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SE 侧引线 配接头 PG29 	SE 侧引线 配接头 PG21 PG16 	TE 上引线 配接头 PG29 	TE 上引线 配接头 PG21 PG16 	TT 双上引线 配接头 PG21 PG16 
代码	HLD64SE		HLD64TE		HLD64TT
尺寸图					

插座



防护罩壳—插座	BH 面板开孔 通底 	OS 单侧引线 封底 配接头 PG21 PG16 	TS 双侧引线 封底 配接头 PG21 PG16 
代码	HLD64BH	HLD64OS	HLD64TS
尺寸图			
安装面板 开孔尺寸 	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 		

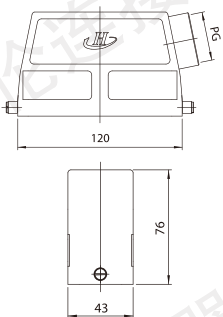
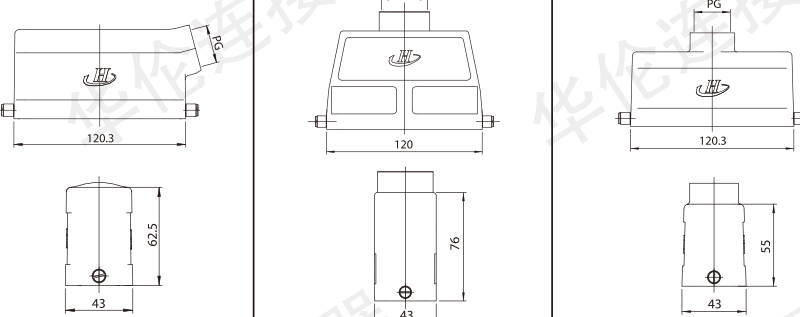
单位: mm

— D系列防护罩壳 —

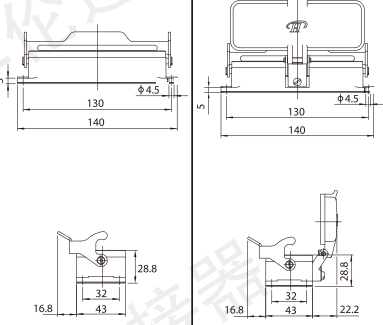
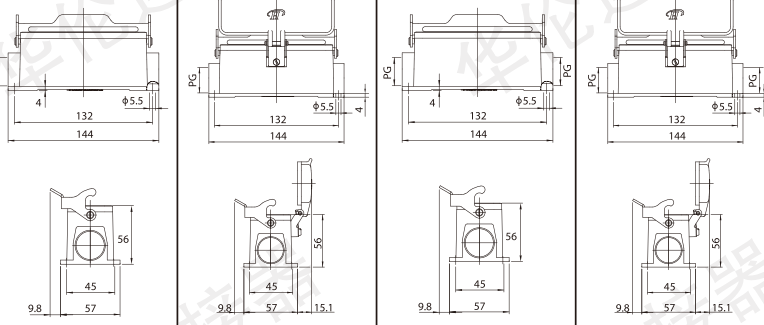
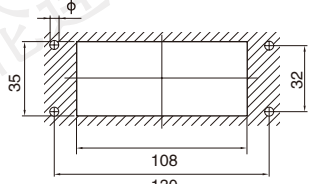
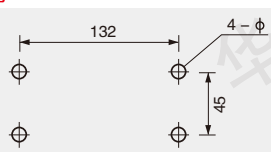
D64 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SEL 侧引线 配接头 PG29 	SEL 侧引线 配接头 PG21 PG16 	TEL 上引线 配接头 PG29 	TEL 上引线 配接头 PG21 PG16 
代码	HLD64SEL		HLD64TEL	
尺寸图				

插座

防护罩壳—插座	BHL 面板开孔 通底	BCL 面板开孔 通底 带防尘盖	OSL 单侧引线 封底	OCL 单侧引线 封底 带防尘盖	TSL 双侧引线 封底	TCL 双侧引线 封底 带防尘盖
						
代码	HLD64BHL	HLD64BCL	HLD64OSL	HLD64OCL	HLD64TSL	HLD64TCL
尺寸图						
	安装面板 开孔尺寸 		安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 			
单位: mm						



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

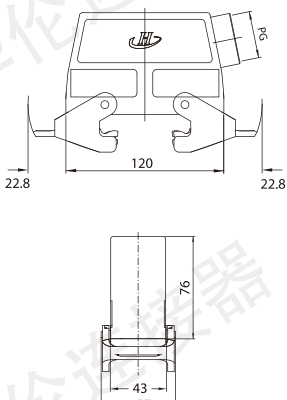
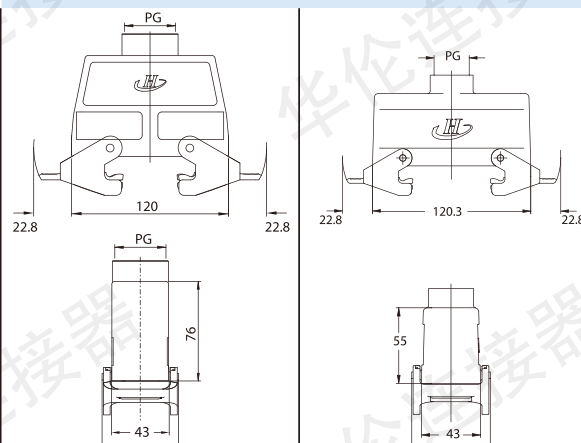
上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

— D系列防护罩壳 —

D64 选配代码

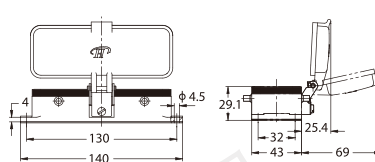
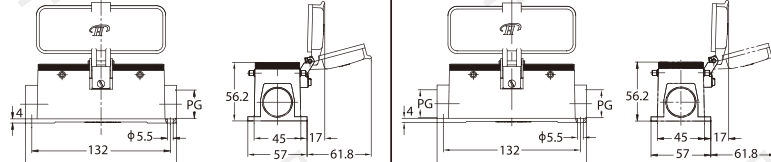
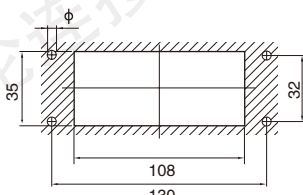
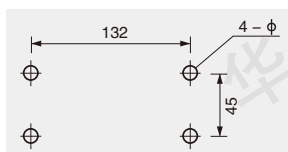
插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SL 侧引线 配接头 PG29 	SL 侧引线 配接头 PG21 PG16 	TL 上引线 配接头 PG29 	TL 上引线 配接头 PG21 PG16 
	HLD64SL		HLD64TL	
尺寸图				

插座



防护罩壳—插座	BC 面板开孔 带防尘盖 通底 	OC 单侧引线 带防尘盖 封底 配接头 PG21 PG16 	TC 双侧引线 带防尘盖 封底 配接头 PG21 PG16 	
	HLD64BC	HLD64OC	HLD64TC	
尺寸图				
	安装面板 开孔尺寸 		安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 	

单位：mm

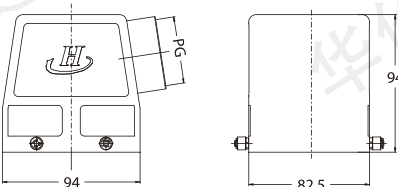
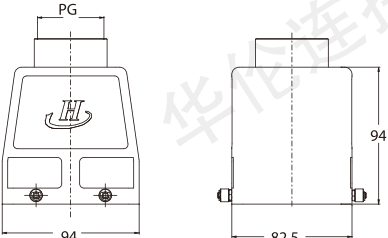
单位: mm

— D系列防护罩壳 —

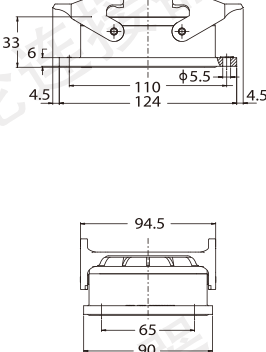
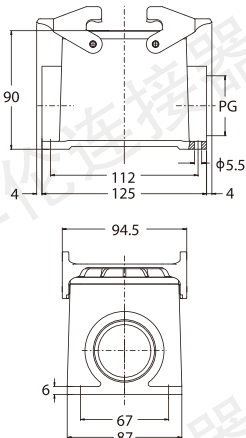
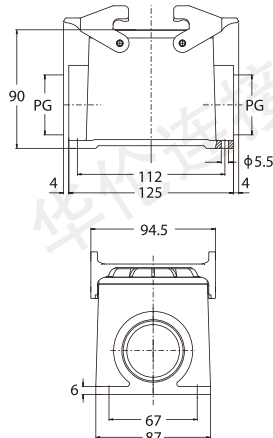
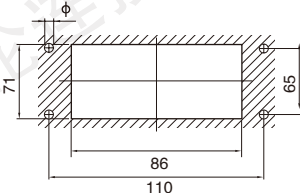
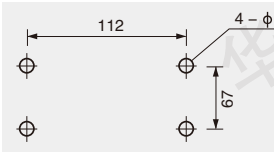
D80 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SE 侧引线  配接头 PG36 PG29	TE 上引线  配接头 PG36 PG29
	代码 HLD80SE	代码 HLD80TE
		

插座

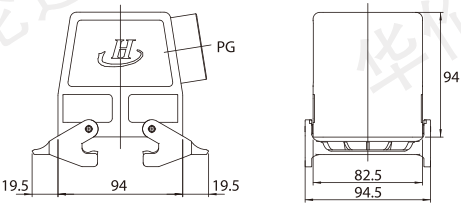
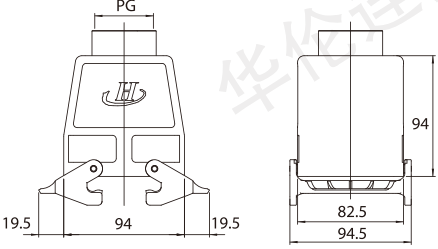
防护罩壳—插座	BH 面板开孔 通底 	OS 单侧引线 封底 配接头 PG36 PG29 	TS 双侧引线 封底 配接头 PG36 PG29 配接头 PG36 PG29 
	HLD80BH	HLD80OS	HLD80TS
			
安装面板 开孔尺寸 	安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 		
单位: mm			

— D系列防护罩壳 —

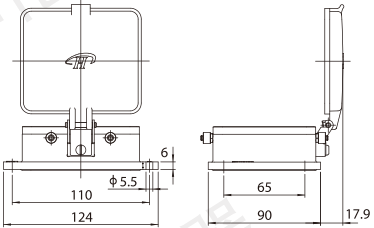
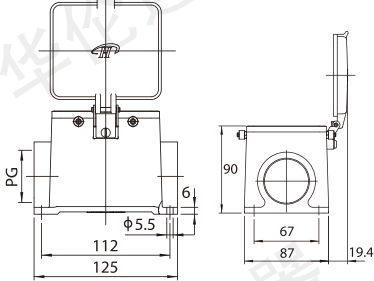
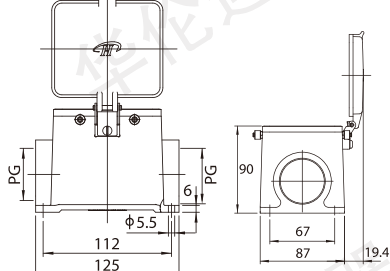
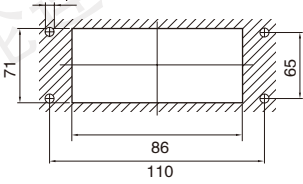
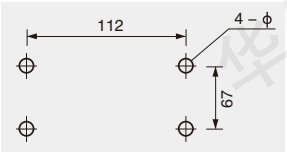
D80 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SL 侧引线  配接头 PG36 PG29	TL 上引线  配接头 PG36 PG29
	代码 HLD80SL	代码 HLD80TL
	尺寸图 	尺寸图 

插座

防护罩壳—插座	BC 面板开孔 带防尘盖 通底 	OC 单侧引线 带防尘盖 封底  配接头 PG36 PG29	TC 双侧引线 带防尘盖 封底  配接头 PG36 PG29
	代码 HLD80BC	代码 HLD80OC	代码 HLD80TC
	尺寸图 	尺寸图 	尺寸图 
安装面板 开孔尺寸 		安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 	

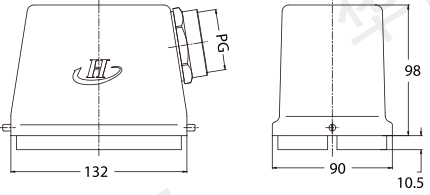
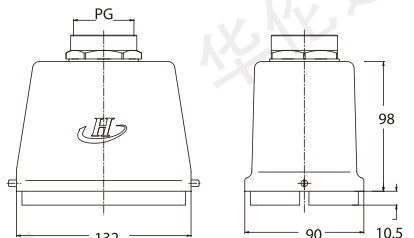
单位: mm

— D系列防护罩壳 —

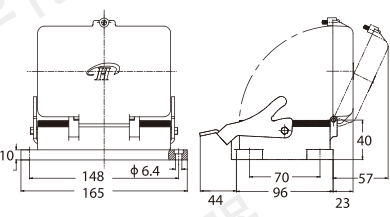
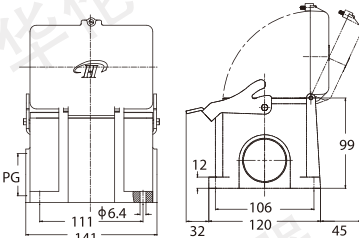
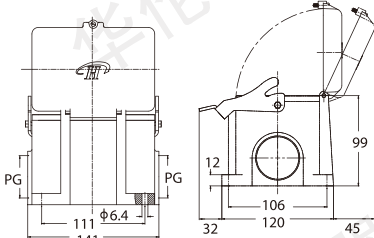
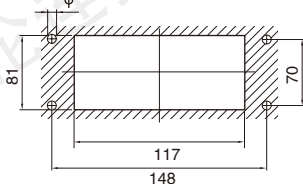
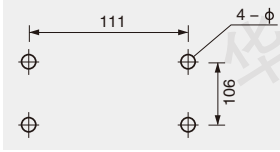
D128 选配代码

插头

接头规格见P98~100页

防护罩壳—插头	SEL 侧引线  配接头 PG36 PG29	TEL 上引线  配接头 PG36 PG29
	代码 HLD128SEL	代码 HLD128TEL
	尺寸图 	尺寸图 

插座

防护罩壳—插座	BCL 面板开孔 带防尘盖 通底 	OCL 单侧引线 带防尘盖 封底  配接头 PG36 PG29	TCL 双侧引线 带防尘盖 封底  配接头 PG36 PG29
	代码 HLD128BCL	代码 HLD128OCL	代码 HLD128TCL
	尺寸图 	尺寸图 	尺寸图 
安装面板 开孔尺寸 		安装面板 不开长方孔 按中心距钻四孔 	

单位: mm