

# 安全防护系统



产品型号	S300	S3000
产品名称	安全激光扫描仪	安全激光扫描仪
激光等级	等级 1	等级 1
供电电压	24V DC $\pm$ 20%	24V DC $\pm$ 20%
分辨率	30/40/50/70mm	30/40/50/70mm
扫描角度	270°	190°
安全保护区域半径	S300: 2m	4m/5.5m/7m
报警区域半径	8m	49m
工业防护等级	IP 65	IP 65
工作环境温度	-10°C ...+50°C	-10°C ...+50°C
安全等级	Type 3	Type 3



产品型号	deTec4	deTec2	mac4	C4000
产品名称	安全光幕	安全光幕	安全光幕	安全光幕
供电电压	24V DC $\pm$ 20%	24V DC $\pm$ 20%	24V DC $\pm$ 20%	24V DC $\pm$ 20%
保护高度	300 ... 2100mm	300 ... 2100mm	210... 1050mm	300...1800mm
保护距离	7m / 10m	7m / 10m	0.4m...3.2m	6m / 19m
分辨率	14mm / 30mm	14mm / 30mm	17mm / 30mm	14mm / 20mm / 30mm / 40mm
安全等级	4 级 / SIL3 / PL e	2 级 /SIL1/PL c	4 级 / SIL3 / PL e	4 级 / SIL3 / PL e
响应时间	$\leq$ 22ms	$\leq$ 22ms	$\leq$ 20ms	$\leq$ 26 ms
安全完整性等级	4 级 / SIL3 / PL e	2 级 /SIL1/PL c	4 级 / SIL3 / PL e	4 级 / SIL3 / PL e
产品性能等级	4 级 / SIL3 / PL e	2 级 /SIL1/PL c	4 级 / SIL3 / PL e	4 级 / SIL3 / PL e
外壳防护等级	IP65/IP67	IP65/IP67	IP 65	IP 65
工作环境温度	-30°C ...+55°C	-30°C ...+55°C	0°C ...+50°C	0°C ...+55°C



产品型号	i12S	i10/i14/i200 Lock
产品名称	安全开关	安全锁
启动方式	慢速启动	慢速启动
触点允许最大电流	2A	i10 Lock:6A; i14 Lock:2A;i200 Lock:2A
常闭接点	2	i10 Lock:2; i14 Lock:3; i200 Lock:2
常开接点	1	1
外壳材料	塑料	塑料
道线孔数目	1	i10 Lock:3; i14 Lock:1; i200 Lock:3
道线孔尺寸	M16	M20
操作类型	锁舌式	电子式 / 机械式
工业防护等级	IP 67	i10 Lock:IP 67;i14/i200 Lock: IP 65
锁止力	15N	i10/i14 Lock:1200N;i200 Lock:2000N



产品型号	UE10...UE48	产品型号	UE410 Flexi	Flexi Soft
产品名称	安全继电器	产品名称	安全继电器	安全 PLC
安全等级 (依据 EN954-1)	4	安全完整性等级	SIL 3 (依据 IEC 61508)	SIL 3 (依据 IEC 61508)
供电电压	24V DC / 120V AC 240V AV	性能等级	PL e (依据 EN ISO 13849)	PL e (依据 EN ISO 13849)
输入回路	UE23: 单通道 / UE42 双通道 / UE10, Ue43, UE44, Ue45, UE48: 单 / 双通道	输入点数	4...100(依型号组合)	4...96(依型号组合)
输出触点 NO/NC	Ue10 3/1;UE23, UE42:2/1;UE43:2/1, 3/1;UE44,UE45:2/0; UE48:2/1, 3/0	输出点数	4...52(依型号组合)	4...48(依型号组合)
工业防护等级	外壳 :IP 40; 接点 :IP 20	EFI 安全总线功能	—	2
复位方式	UE10,UE4 自动; UE23, UE43,UE44, Ue45, Ue48: 手动 / 自动	设置接口	拨码开关	RS 232
		编程功能	无	有